Frigorífico
Manual del usuario

Planet First 100 % Recycled Paper

Este manual está impreso en papel 100 % reciclado.

Español

Imagínese las posibilidades

Gracias por comprar un producto Samsung.

SAMSUNG

Dispositivo independiente

Información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA • Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

ADVERTENCIA • Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones.
Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental y sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.

ADVERTENCIA • Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del aparato deben estar supervisados por adultos.

ADVERTENCIA • Because these following operating instructions cover various models, the characteristicserator may differ slightly from those described in this manual.

SÍMBOLOS DE PRECAUCIÓN/ADVERTENCIA USADOS

ADVERTENCIA	Indica que existe peligro de muerte o lesiones graves.
PRECAUCIÓN	Indica que hay riesgo de daños materiales y en las personas.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Indica algo que NO debe hacer.
	Representa algo que NO debe desmontar.
	Representa algo que NO debe tocar.
	Representa una instrucción que debe seguir.

	Indica que debe desenchufar el aparato de la toma de alimentación.
	Indica que el aparato se debe conectar a la tierra para evitar las descargas eléctricas.
	Se recomienda que sea realizado por un centro de asistencia técnica.

Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás.
Por favor, respételos rigurosamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.

Certificación CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- Use este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones.
- Cualquier tipo de mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- En el frigorífico se puede utilizar R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte de atrás del aparato o la placa de características en el interior del frigorífico para comprobar el refrigerante utilizado.
  - En caso de refrigerante R-600, este gas es un gas natural de una alta gran compatibilidad medioambiental. Sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- En caso de que se saliera el refrigerante de las tuberías podría inflamarse o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.

⚠ ADVERTENCIA • Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable, en caso de que se produzca una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.

- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor.
- La habitación debe tener 1m^3 por cada 8g de refrigerante R-600a que esté dentro del aparato.
- La cantidad de refrigerante que hay en su frigorífico aparece en la placa de identificación dentro del aparato.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA

⚠ ADVERTENCIA • No instale el frigorífico en lugares húmedos o en zonas dónde pueda mojarse.

- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- No sitúe este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la placa de características.

- De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables.

- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.
- No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.

- Esto puede provocar un riesgo de incendio.

- Si el cable de alimentación se avería, contacte el fabricante o su distribuidor para su reparación o reemplazo.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.
- Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que se lo sustituya inmediatamente.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- No introduzca el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
- Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento.
- No utilice paños húmedos para limpiar el enchufe.
- Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo o cualquier material extraño.

- De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.

- Cuando desenchufe el frigorífico, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si la toma mural está suelta, no conecte el enchufe.

- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación.

- El frigorífico debe disponer de una toma a tierra.

- Debe conectar el frigorífico a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.

- No utilice nunca como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas u otros elementos que sean pararrayos en potencia.

- El uso incorrecto de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.
- No desmonte ni repare el frigorífico por su cuenta.

- Corre el riesgo de provocar un incendio, una avería y/o lesiones personales.

- Si nota algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.
- No use electrodomésticos dentro del frigorífico/congelador, a menos que

sean los del tipo recomendado por el fabricante.

- Antes de cambiar la luz interior, desenchufe el frigorífico de la toma de corriente.
- Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.
- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o bien sin la experiencia ni el conocimiento suficientes sobre la utilización del aparato a menos que reciban la supervisión o asistencia de una persona responsable de su seguridad.
- Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Podrían lesionarse gravemente.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.

- Podría causarle quemaduras por congelación.

- Si el frigorífico no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, desconecte el enchufe de alimentación.

- Si se produce algún deterioro en el aislamiento del cable de alimentación, podría producirse un incendio.

- No deje objetos encima del aparato.

- Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños a alguna persona y/o daños materiales.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos.
- Debe respetar los tiempos de almacenamiento y de caducidad de los alimentos congelados recomendados por el fabricante. Consulte las instrucciones correspondientes
- Las botellas deben guardarse bien juntas unas con otras para que no se caigan.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador.
- No sobrecargue el frigorífico de alimentos.

- Podría caerse algún objeto al abrir la puerta y provocar daños materiales y personales.

- No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.

- Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y provocar lesiones personales.

- No vaporice gas inflamable cerca del frigorífico.

- Hay riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.

• No rocíe agua de forma directa ni en el interior ni en el exterior del frigorífico.

- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

• No almacene sustancias inflamables o volátiles en el frigorífico.

- El almacenamiento de benceno, disolvente, alcohol, éter, gas licuado u otras sustancias similares podría provocar una explosión.

• Si tiene planeado irse un largo período de vacaciones, vacíe el frigorífico o utilice la función “Vacation”.

• No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.

- Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.

• No deje recipientes con agua sobre el frigorífico.

- Si se vierte, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.

• No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.

- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA

• Nunca ponga los dedos ni otro objeto en la abertura del dispensador ni en el canal del hielo.

- Podría causar lesiones personales o daños materiales.

• Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo y los materiales extraños, sin utilizar paños húmedos.

- De lo contrario, podría existir un riesgo de incendio.

SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL APARATO

• Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no puedan quedar atrapados dentro de él.

• Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar.

• Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R-600a) contacte con sus autoridades locales para tirar el producto de forma segura.

• Se usa ciclopentano como gas de

soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.

PRECAUCIÓN

- En caso de una falla de alimentación, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
- La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico. No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
- Si el fallo de corriente supera las dos horas, quite todo el hielo del depósito del hielo.
- Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.

Para las puertas y cubiertas equipadas de llaves, mantenga las llaves lejos del aparato y del alcance de los niños, para evitar que los niños puedan encerrarse en el frigorífico.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan pasado 2 horas.
- Para obtener el mayor rendimiento del producto:
- No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento congelador.
- Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico o congelador.
- No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No necesita desconectar el frigorífico de la alimentación si va a estar fuera menos de tres semanas. No obstante, retire todos los alimentos si va a estar fuera más de tres semanas. Desconecte el frigorífico, límpielo y séquelo.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de descongelación del contenido o temperatura demasiado alta en el compartimento de alimentos congelados) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del

rango de temperaturas para el cual se ha diseñado.

- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Coloque la bandeja de hielo en la posición prevista originalmente por el fabricante para lograr una conservación de hielo óptima.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.
- Contiene gases de efecto invernadero fluorinados cubiertos por el Protocolo de Kyoto.
- Espuma inyectada con gases de efecto invernadero fluorinados.

Aditivo de espuma inyectada: perfluorohexano

Potencial de calentamiento global (GWP) = 9000

- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador. La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- Instale el aparato en un lugar frío, seco y con buena ventilación. Compruebe que no está expuesto a la luz solar directa y no lo coloque nunca cerca de una fuente de calor (radiador, por ejemplo).
- Se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación para mejorar la eficiencia energética.
- Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el aparato.
- Ponga los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen. Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífic.
- No mantenga la puerta del aparato abierta por demasiado tiempo al introducir o sacar alimentos.

Cuanto menor sea el tiempo que la puerta está abierta menos escarcha se forma en el congelador.

- Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del refrigerador. No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, por arriba y por abajo. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- Para lograr un uso de la energía más eficiente, mantenga los accesorios interiores como cestas, cajones y estantes en la posición indicada por el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

Contenido

INSTALACIÓN DE SU FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE..... 11
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE SAMSUNG 18
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 25

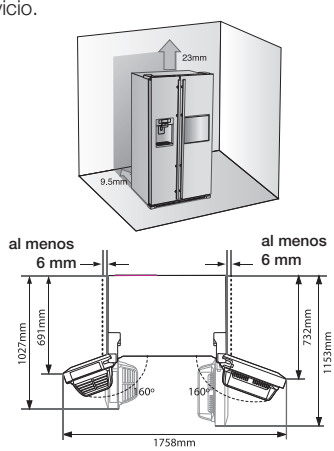
Instalación de su frigorífico Side-By-Side

PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de su frigorífico Samsung Side-By-Side. Esperamos que disfrute de la tecnología de punta y de la eficiencia que su nuevo aparato le ofrece.

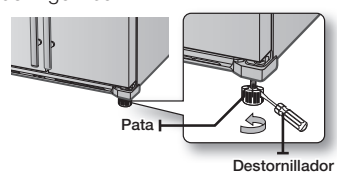
Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Seleccione una ubicación que tenga fácil acceso a una toma de agua.
- Seleccione una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Seleccione una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para abrir las puertas fácilmente.
- Deje espacio suficiente a la derecha, izquierda y por arriba para la circulación del aire.
- Si el frigorífico no está equilibrado, se puede reducir tanto el rendimiento de la refrigeración como la durabilidad del aparato.
- Espacio requerido para un funcionamiento adecuado. Consulte el plano y las dimensiones más adelante.
- Asegúrese de que el aparato pueda moverse libremente para los trabajos de mantenimiento y servicio.



Cuando mueva el frigorífico

Para evitar daños en el suelo, asegúrese de que las patas de nivelación delanteras están hacia arriba (sobre el suelo). Consulte “Nivelación del frigorífico” en la página 15 del manual.
Para proteger el acabado del suelo, coloque una capa protectora como cartón de embalaje debajo del frigorífico.



PRECAUCIÓN Al instalar el frigorífico, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto.

¡Primero lo primero! Compruebe que puede desplazar su frigorífico fácilmente a su lugar final midiendo las distancias de paso (ancho y alto), umbrales, techo, escaleras, etc. La tabla siguiente muestra la altura y profundidad exacta de cada frigorífico Side-By-Side de Samsung.

MODELO			RS61*
Dimensiones (mm)	Ancho	Sin puerta	908
		Con puerta	912
	Profundidad	Sólo la estructura	600
		Sin asa	718
	Altura	Sin puerta	1745
		Con puerta	1780

- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura pueda caer por debajo de 10°C.
- Asegúrese de desconectar el conducto de suministro de agua ANTES de retirar la puerta del frigorífico. Consulte la sección siguiente “Separación del conducto de agua” para evitar daños.

UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE FABRICACIÓN DE HIELO

Para retirar el cubo del hielo

- Sujete el asa como se muestra en la figura 1.
- Tire ligeramente de la parte inferior.
- Extraiga el cubo de hielo lentamente.

Figura 1

Para volver a colocar el cubo del hielo

- Móntelo en el orden inverso al desmontaje.
- Empuje el cubo firmemente hasta que oiga un chasquido.
- Si el cubo no se ajusta bien en su lugar, gire el mango de la parte posterior 90º y vuelva a instalarlo como se muestra en la figura 2.

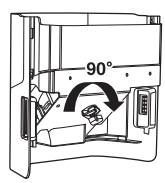
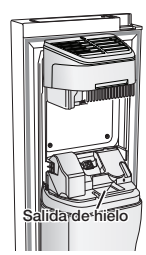


Figura 2

Funcionamiento normal

- Cualquier sonido que oiga cuando el congelador deje caer el hielo en el cubo, son parte del funcionamiento normal.
- No dispensar hielo durante largos periodos puede causar residuos congelados en el cubo de hielo. Retire el hielo restante y vacíe el cubo.
- Si no sale hielo, compruebe si está atascado en el conducto, y retírelo.
- Las primera cantidad de cubos de hielo puede ser pequeña debido al aire que queda en el interior del tubo tras la conexión; el aire se expulsarán durante el funcionamiento normal.



⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando aparezca en la pantalla el indicador ICE OFF (HIELO AGOTADO), vuelva a insertar el cubo o asegúrese de que está bien instalado.

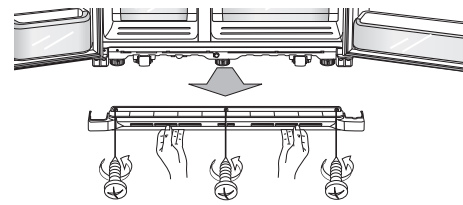
- Cuando se abra la puerta, el dispensador de hielo y agua no funcionará.
- Si cierra la puerta con fuerza podría causar que el agua salpique en el congelador.
- Para evitar que el cubo de hielo se caiga, utilice ambas manos para retirarlo.
- Para evitar daños, asegúrese de limpiar cualquier resto de hielo o agua que pueda haberse caído al suelo.
- Evite que los niños se cuelguen del dispensador de hielo o del cubo. Podrían herirse.
- Asegúrese de no colocar las manos o cualquier otro objeto en la salida de hielo. Podría causar heridas o daños en las partes mecánicas.

DESMONTAR LAS PUERTAS DEL FRIGORÍFICO

Si el frigorífico no puede pasar fácilmente por la entrada, puede retirar las puertas.

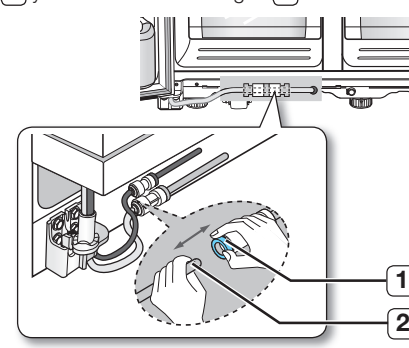
Desmontaje de la cubierta frontal inferior

Primero abra las puertas del congelador y del frigorífico, y saque la cubierta frontal inferior girando los tres tornillos en el sentido contrario a las agujas del reloj.



Separación del conducto de agua del frigorífico

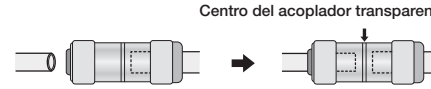
1. Desmonte el tubo de agua presionando el acople [1] y tirando del tubo de agua [2].



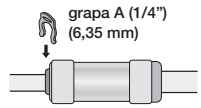
⚠ Tenga cuidado de que el tubo de agua conecte con el mismo color.

Reinstalación del conducto de suministro de agua

1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente para evitar fugas del dispensador.



2. Inserte las 2 grapas en el conjunto y compruebe que sujetan firmemente la tubería.



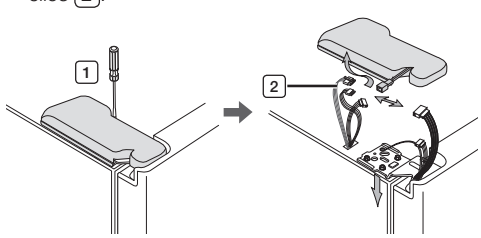
Evite dañar el tubo de agua. Sepárelo del acople con cuidado.

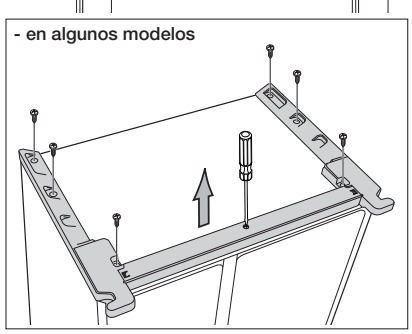
Desmontaje de la puerta del congelador

Consideraciones preliminares.

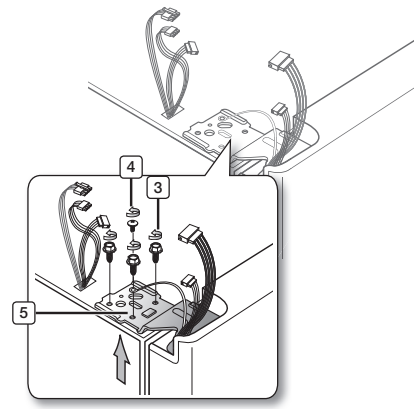
- Asegúrese de levantar la puerta derecha de forma que las bisagras no se doblen o rompan.
- Tenga cuidado de no pillar las tuberías de agua ni los cables de la puerta.
- Coloque las puertas sobre una superficie protegida para evitar que se rayen o averíen.

1. Con la puerta cerrada, use un destornillador para extraer la cubierta de la bisagra superior [1] y desconecte los cables tirando delicadamente de ellos [2].



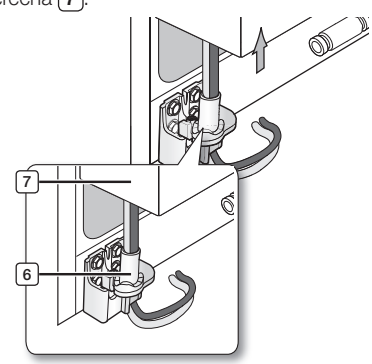


2. Retire los tornillos de la bisagra [3] y el tornillo de anclaje [4] girándolos en el sentido contrario a las agujas del reloj, y retire la bisagra superior [5]. Tenga cuidado al retirar la puerta, para que no le caiga encima.



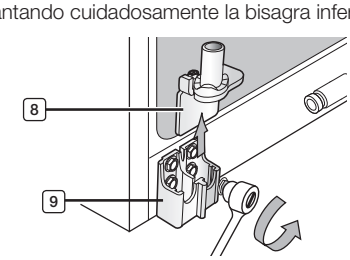
Procure no perder las piezas del frigorífico.
Cuando desmonte la bisagra, asegúrese de que el cable de toma de tierra no esté roto ni desconectado.

3. Luego, desmonte la puerta de la bisagra inferior [6] levantándola con cuidado, manteniéndola derecha [7].



Tenga cuidado de no pillar las tuberías de agua ni los cables de la puerta.

4. Retire la bisagra inferior [8] del gancho [9], levantando cuidadosamente la bisagra inferior.

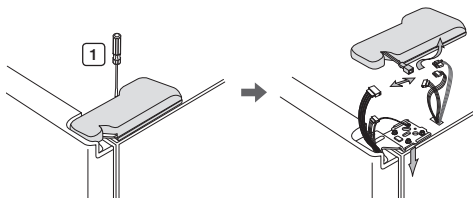


Montaje de las puertas del congelador

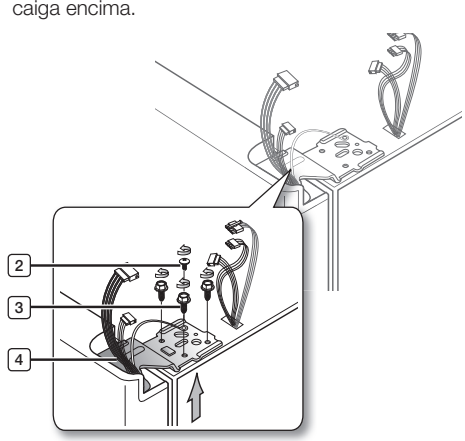
⚠ Para volver a montar las puertas del congelador, monte las piezas en el orden inverso.

Desmontaje de la puerta del frigorífico

1. Con la puerta cerrada, use un destornillador para extraer la cubierta de la bisagra superior (1).

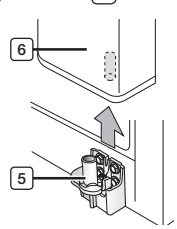


2. Retire los tornillos de la bisagra (2) y el tornillo de anclaje (3) girándolos en el sentido contrario a las agujas del reloj, y retire la bisagra superior (4). Tenga cuidado al retirar la puerta, para que no le caiga encima.

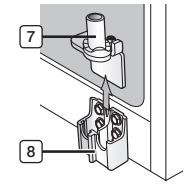


⚠ Procure no perder las piezas del frigorífico

3. Desmonte la puerta de la bisagra inferior (5) levantándola con cuidado, manteniéndola derecha (6).



4. Retire la bisagra inferior (7) del gancho (8), levantando cuidadosamente la bisagra inferior.



Montaje de la puerta del frigorífico

⚠ Para volver a montar las puertas del frigorífico, monte las piezas en el orden inverso.

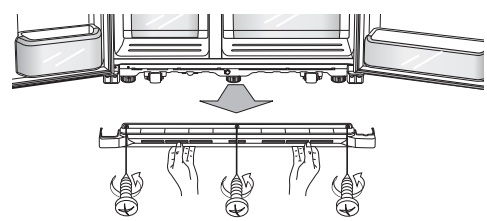
NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Ahora que ha reinstalado las puertas del frigorífico, debe comprobar que está nivelado antes de realizar los ajustes finales. Si el frigorífico no está nivelado, las puertas tampoco lo estarán.

Puede ajustar la parte frontal del frigorífico.

Antes de nivelar el frigorífico, desmonte la cubierta frontal inferior

Abra la puerta del frigorífico y la del congelador, y después y saque la cubierta frontal inferior girando los tres tornillos en el sentido contrario a las agujas del reloj.

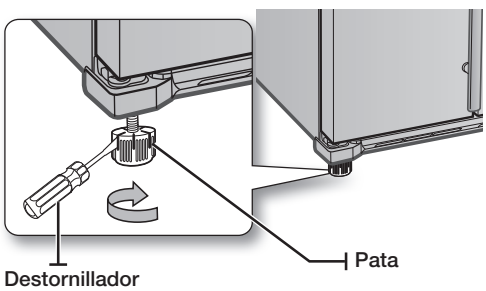


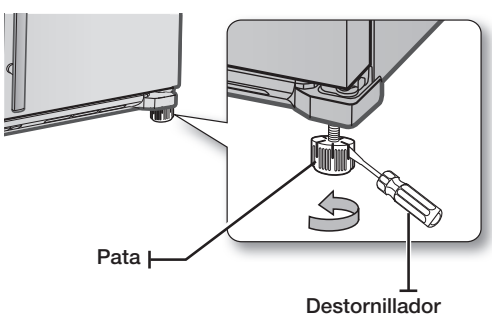
Cuando la puerta del congelador está más baja que el frigorífico

Introduzca un destornillador de punta plana en una ranura de la pata, gírelo en el sentido hacia la derecha o hacia la izquierda para nivelar el congelador.

Cuando la puerta del congelador está más baja que el frigorífico

Introduzca un destornillador de punta plana en una ranura de la pata, gírelo en el sentido hacia la derecha o hacia la izquierda para nivelar el frigorífico.



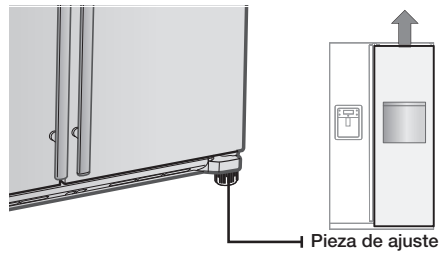


Consulte la sección siguiente sobre los pequeños ajustes de las puertas.

PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

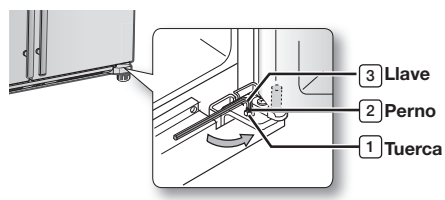
Recuerde que el frigorífico debe estar perfectamente nivelado para que las puertas también lo estén. Consulte la sección sobre nivelación del frigorífico para obtener información adicional.

Cuando la puerta del congelador está más alta que el frigorífico



En ambos casos el proceso para corregir el desequilibrio es el mismo. Abra las puertas y ajústelas, una a una, de la siguiente manera:

1. Desatornille la tuerca (1) de la bisagra inferior hasta que llegue al extremo superior del perno (2).



Cuando desajuste la tuerca (1), compruebe que usa la llave suministrada (3) para aflojar el perno (2) en el sentido contrario a las agujas del reloj. Ahora podrá aflojar la tuerca (1) con los dedos.

2. Ajuste la diferencia de altura entre las puertas girando el perno (2) en el sentido de las agujas del reloj o contrario a las agujas del reloj .

Cuando gira en el sentido de las agujas del reloj , la puerta subirá.

3. Tras ajustar las puertas, gire la tuerca (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta que llegue al extremo inferior del perno, luego gire el perno con la llave (3) para ajustar la tuerca (1).

Si no ajusta la tuerca con firmeza, el perno se puede aflojar.

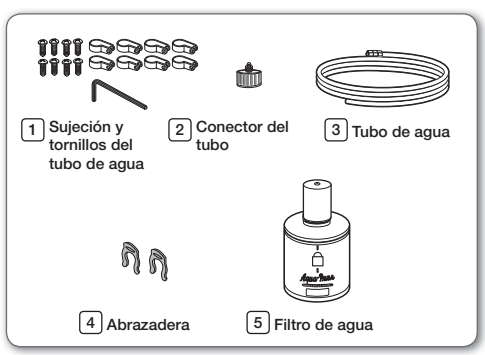
COMPROBACIÓN DEL CONDUCTO DEL DISPENSADOR DE AGUA

El dispensador de agua es una de las características útiles de su nuevo frigorífico Samsung. Por cuestiones de sanidad, el filtro de agua Samsung retira las partículas indeseables del agua. No obstante, no esteriliza ni destruye microorganismos. Para ello deberá comprar un sistema de purificación de agua. Para poder utilizar correctamente el componente para hacer hielo, se requiere que el agua tenga una presión de 138 ~ 862 kPa. Con este rango de presión, se puede llenar un recipiente de 170 ml en 10 segundos.
Si el frigorífico se instala en una zona en la que el agua sale con baja presión (por debajo de 138 kPa), deberá instalar una bomba para aumentar la presión. Asegúrese en primer lugar de que el depósito del agua del frigorífico esté lleno. Para ello, presione la palanca del dispensador de agua hasta que salga agua por la boquilla.

Con el aparato se incluye un kit de instalación del conducto de agua. Lo encontrará en el cajón del congelador (o frigorífico).

No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.

Piezas para la instalación del conducto de agua

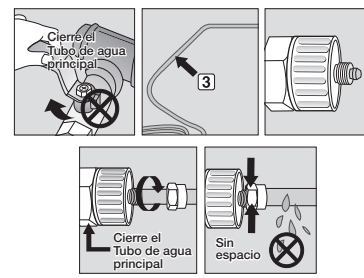


Conexión al conducto de suministro de agua

1. Conexión al conducto de suministro de agua.
2. Localice el conducto de agua potable fría más cercano.
3. Siga las instrucciones de instalación del conducto de agua del kit de instalación.

PRECAUCIÓN

El tubo de agua debe estar conectado al conducto de agua fría.
Si se conecta al conducto de agua caliente, podría resultar en una avería del purificador.

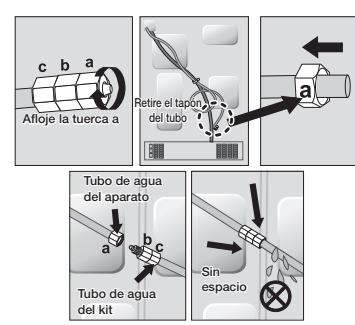


4. Tras conectar el suministro de agua al filtro de agua, ábralo y saque unos 3 litros en un cubo para que el filtro de agua esté listo y limpio.

INSTALACIÓN DEL CONDUCTO DE AGUA

Conexión del conducto de agua al frigorífico

1. Retire el tapón del conducto de agua de la unidad e inserte la tuerca de compresión al conducto de agua de la unidad tras desmontarlo del conducto de agua suministrado.
2. Conecte los conductos de agua de la unidad y del kit del conducto de agua suministrado.
3. Apriete la tuerca de compresión en el racor de compresión. Compruebe que no haya un espacio entre los dos elementos.
4. Abra la toma de agua y compruebe que no hay fugas.

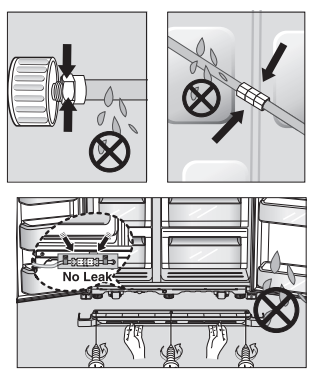


Conecte únicamente el conducto de agua a una fuente de agua potable.

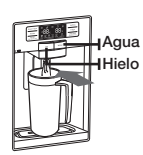
Si tiene que reparar o desmontar el conducto de agua, corte 6,5 mm del tubo de plástico para obtener una conexión segura, a prueba de fugas.

PRECAUCIÓN Antes de usarlo, hay que revisar las posibles fugas

- La garantía Samsung no cubre LA INSTALACIÓN DEL TUBO DE AGUA.
- Correrá a cargo del cliente a menos que el precio de venta incluya la instalación.
- Póngase en contacto con un fontanero o un instalador autorizado para la instalación si fuera necesario.
- Si se produjera una fuga de agua debido a una instalación incorrecta, póngase en contacto con el instalador.



Eliminación de residuos del conducto de agua tras la instalación del filtro.



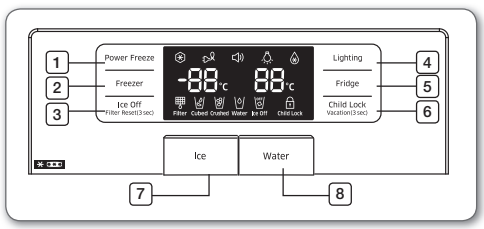
1. Abra la toma principal de agua.
2. Pulse el botón del agua y presione la palanca del dispensador.
3. Deje correr el agua por el dispensador hasta que salga limpia (3 l aprox.). Esto limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de los conductos.
4. Puede que en algunos casos sea necesario dejar correr el agua durante más tiempo.
5. Abra la puerta del frigorífico y compruebe que no hay fugas en el conducto de agua.

Si acaba de instalar un cartucho en el filtro de agua, éste podría arrojar agua brevemente por el dispensador. Esto se debe a la presencia de aire en el conducto. No representa problema alguno para el funcionamiento.

Funcionamiento del frigorífico Side-By-Side Samsung

FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO

Uso de la pantalla digital/panel de control



1 **Botón Power Freeze**	Reduce el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Puede ser muy útil cuando necesita congelar rápidamente alimentos que se echan a perder fácilmente o si la temperatura del congelador ha aumentado de forma considerable (Por ejemplo, si la puerta se ha dejado abierta). Esta función se debe activar antes de almacenar alimentos de cierto volumen en el compartimento al menos 20 horas antes.
2 **Botón Freezer**	Pulse el botón **Freezer** para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede ajustar la temperatura entre -15°C y -23°C.
3 **Botón Ice Off**	Pulse el botón **Ice Off** para cancelar la producción de hielo. Cuando cambia el filtro, pulse este botón durante 3 segundos para poner a cero el contador de uso del filtro. Cuando en el panel de visualización parpadee el indicador "ICE OFF", vuelva a colocar el cubo o asegúrese de que está correctamente colocado.
4 **Botón Lighting**	Pulse el botón de iluminación para que se active la luz del LED del dispensador.
5 **Botón Fridge**	Pulse el botón del frigorífico para configurar la temperatura deseada. Puede configurar la temperatura en un valor entre 1ºC y 7ºC, además del enfriamiento rápido. Este valor se visualizará en la pantalla después de 1ºC.
6 **Botón Child Lock**	Al pulsar este botón, todos los botones se bloquean. El botón Ice la palanca del dispensador tampoco funcionarán. Para cancelar esta función, vuelva a pulsar este botón. Si sale de vacaciones, en un viaje de negocios o simplemente no necesita usar el frigorífico, pulse este botón durante 3 segundos. La temperatura del frigorífico estará en torno a los 15°C y el congelador funcionará normalmente.
7 **Botón Ice**	Pulse el botón **Ice** para seleccionar el tipo de hielo deseado
8 **Botón Water**	Pulse el botón **Water** para obtener agua.

USO DE LA PANTALLA DIGITAL

El segmento **" Freezer Temp."** indica la temperatura del congelador.

El segmento **" Fridge Temp."** indica la temperatura del frigorífico.

Cuando no lo utilice, la pantalla se apagará siendo ésta una reacción normal.

POWER FREEZE

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Power Freeze"**. Esta función es muy útil cuando necesita mucho hielo. Cuando tenga suficiente hielo, vuelva a pulsar el botón para salir del modo **"Power Freeze"**.

Al usar esta función, el consumo de energía del frigorífico aumenta. No olvide desactivarla cuando no la necesita para que el congelador vuelva a su ajuste de temperatura original.

VACATION

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Vacation"**.

Si sale de vacaciones, en un viaje de negocios o simplemente no necesita usar el frigorífico, pulse el botón Child Lock durante 3 segundos. La temperatura del frigorífico estará en torno a los 15°C y el congelador funcionará normalmente. La parte del congelador se debe vaciar. La parte del frigorífico deberá estar vacía.

ALARM

Este icono estará siempre encendido. La alarma de la puerta sonará si alguna puerta permanece abierta más de 2 minutos. (El icono de la alarma también parpadeará) La alarma dejará de sonar y el parpadeo se detendrá una vez cerrada la puerta. Si necesita desconectar la función de la alarma, pulse los botones Lighting (Iluminación) y Fridge (Refrigerador) durante 3 segundos al mismo tiempo.

LIGHTING

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Lighting"**. En este caso, la luz del dispensador (debajo de la pantalla) permanecerá encendida. Si desea que la luz del dispensador se encienda solo cuando use el dispensador, desactive la función **"Lighting"**.

POWER COOL

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Power Cool"**.

Para enfriar rápidamente el frigorífico, utilice **"Power Cool"**.

Si selecciona **"Power Cool"**, la temperatura del frigorífico disminuirá después de unas dos horas y media.

INDICADOR DE FILTRO

Cuando la luz del indicador del filro se vuelva roja, cambiar el filtro. Por lo general, esto sucede cada 6 meses.

El indicador de filtro estará azul cuando inserte el filtro de agua.

El indicador de filtro se volverá violeta cuando lleve 5 meses usando el filtro de agua.

El indicador de filtro se volverá rojo cuando lleve 6 meses usando el filtro de agua.

Después de retirar el filtro de agua usado e instalar uno nuevo (consulte la página 23 para obtener más instrucciones), reinicie el contador presionando el botón Ice Off durante 3 segundos.

HIELO EN CUBITOS , HIELO PICADO

Seleccione el hielo en cubitos o picado en el panel de control digital. La luz del tipo de hielo le indica el tipo seleccionado.

AGUA

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Water"**.

ICE OFF (SIN HIELO)

Este icono se enciende cuando ha activado la función **"Ice Off"**. En tal caso, no se producirá hielo. Cuando en el panel de visualización parpadee el indicador **"ICE OFF"**, vuelva a colocar el cubo o asegúrese de que está correctamente colocado.

CHILD LOCK

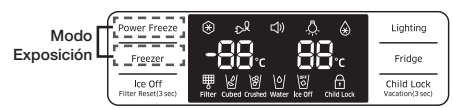
Este icono se iluminará al activar la función [Child Lock] (Bloqueo infantil) pulsando el botón

[Child Lock] (Bloqueo infantil). Pulse el botón de nuevo para volver a activarlo. Use esta función para impedir que los niños jueguen con la configuración de temperatura y filtrado.

Cancelación del modo Exposición

PRECAUCIÓN

Cuando el aparato se encuentra en modo Exposición, parece funcionar pero no produce aire frío. Para cancelar este modo, pulse el botón Power Freeze y el botón Freezer simultáneamente durante 8 segundos hasta que suene un "tintineo".



CONTROL DE TEMPERATURA

Temperatura básica del congelador y del frigorífico

La temperatura básica recomendada para el congelador y el frigorífico es de -19ºC/3ºC respectivamente.

Si la temperatura del congelador y del frigorífico es demasiado alta o baja, ajústela manualmente.

Control de temperatura del congelador

Puede ajustar la temperatura del congelador entre -15°C y -23ºC. Pulse varias veces el botón **Freezer** hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla. No olvide que ciertos productos, como el helado, se derriten a -16ºC.

La indicación de temperatura pasará secuencialmente de -15°C a -23ºC. Cuando la indicación de temperatura llegue a -15°C, volverá a -23ºC.

Cinco segundos después de ajustar la nueva temperatura, la pantalla mostrará de nuevo la temperatura real del congelador. No obstante, este número cambiará mientras el congelador se ajusta a la nueva temperatura.

Control de temperatura del frigorífico

Puede ajustar la temperatura del frigorífico entre 7°C y 1ºC. Pulse varias veces el botón **Fridge** hasta que la pantalla indique la temperatura deseada.

El control de temperatura del frigorífico funciona de la misma forma que el del congelador.

Pulse el botón **Fridge** para ajustar la temperatura deseada. Al cabo de unos cuantos segundos, el frigorífico empieza a ajustarse para alcanzar la nueva temperatura. La pantalla digital reflejará estos cambios.

La temperatura del congelador o del frigorífico puede aumentar si las puertas se abren con demasiada frecuencia, o si se guarda una gran cantidad de alimentos tibios o calientes.
Esto puede hacer que la pantalla digital empiece a parpadear. Cuando el congelador o frigorífico vuelvan a sus temperaturas normales el parpadeo se detendrá.

Si el parpadeo continúa, es posible que deba "reinicializar" el frigorífico. Desconecte el aparato, espere 10 minutos y vuelva a conectarlo.

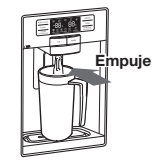
USO DEL DISPENSADOR DE HIELO Y AGUA FRÍA

Cuando en el panel de visualización parpadee el indicador "ICE OFF", vuelva a colocar el cubo o asegúrese de que está correctamente colocado.

Uso del dispensador de agua

Pulse el botón Water. Ponga su vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.

Para enfriar el agua
- El agua del dispensador está fría pero no congelada.
- Cuando quiera que el agua esté más fría, sírvase primero unos hielos y después añada agua. De este modo, evitará que el agua le salpique.

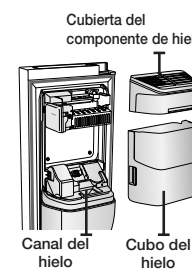


Uso del dispensador de hielo

Pulse el botón Ice para seleccionar el tipo de hielo deseado.

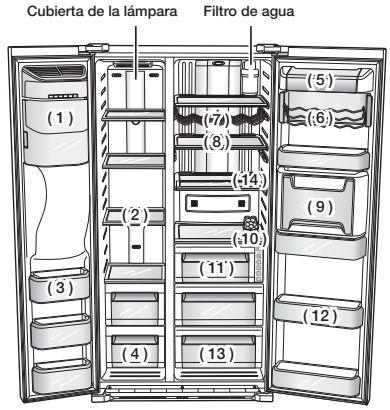
Ponga su vaso bajo el dispensador de hielo y presione ligeramente la palanca del dispensador. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el hielo caiga fuera del vaso. Si se selecciona hielo en cubitos después de usar la función de hielo picado, podría producirse una cantidad residual de hielo picado.

ADVERTENCIA
- No meta los dedos, las manos ni otro tipo de objetos inadecuados en el canal ni en el cubo del componente para hacer hielo.
- Podría causar lesiones personales o daños materiales.



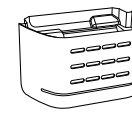
- Use sólo el componente para hacer hielos que se proporciona con el frigorífico.
- El suministro de agua del frigorífico debe ser instalado/conectado por una persona cualificada; y debe conectarse únicamente a una fuente de agua potable.
- Para poder utilizar correctamente el componente para hacer hielo, se requiere que el agua tenga una presión de 138 ~ 862 kPa.

PRECAUCIÓN
- Si se marcha de vacaciones o va a estar ausente durante un tiempo sin usar los dispensadores de agua y hielo, cierre la válvula del agua.
- De lo contrario, podría producirse una fuga de agua.
- Cuando lleve un tiempo sin usar el componente para hacer hielos, o haya abierto repetidas veces la puerta del congelador, es posible que el hielo se pegue. Si esto ocurriera, vacíe el contenedor de hielo o separe el hielo con un utensilio de madera de la cocina. No utilice objetos afilados como cuchillos o tenedores.
- Cuando retire el cubo, puede que aún quede algo de hielo en la máquina.



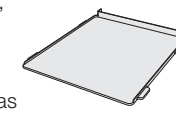
(1)	Depósito de la máquina de hielo (Según el modelo)
(2)	Estantes
(3)	Compartimentos de la puerta
(4)	Cajones
(5)	Recipiente de lácteos
(6)	Compartimento basculante para latas (Según el modelo)
(7)	Estante de vinos (Según el modelo)
(8)	Estantes
(9)	Zona de bebidas (Según el modelo)
(10)	Recipiente para huevos
(11)	Coolselct Zone™ (Según el modelo)
(12)	Compartimentos de la puerta
(13)	Cajón de frutas y verduras
(14)	Estante abatible

Para disponer de más espacio, puede guardar alimentos con Guard FRE-UPP en vez del recipiente de hielo (1).
Si retira el recipiente de hielo, parpadeará ICE OFF en el panel del display.



CAJÓN DE CONGELACIÓN RÁPIDA (opcional)

Para lograr más espacio, puede retirar los cajones superior e inferior del congelador, porque no afecta a las características térmicas y mecánicas. Pero, coloque el “Fondo Shelf Fre” en la parte inferior del compartimento del congelador.



SHELF FRE-BOTTOM (opcional)

El volumen declarado de almacenaje del compartimento para alimentos congelados se calcula sin colocar el cajón o cajones.

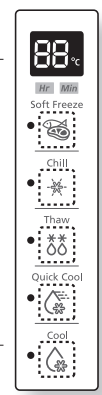
Los estantes de la puerta del congelador de este modelo son secciones de dos estrellas excepto el estante superior; la temperatura en las secciones de dos estrellas es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.

USO DEL CAJÓN COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

El cajón CoolSelect Zone™ ha sido diseñado para facilitar la vida agitada de hoy en día.

Soft Freeze

Cuando selecciona **"Soft Freeze"** en el cajón CoolSelect Zone™, la temperatura del panel digital del cajón indica -5°C (23°F), sin importar el ajuste de temperatura global del frigorífico. Esta función le ayuda a mantener la carne y el pescado frescos por más tiempo.



Chill

Cuando **"Chill"** (Fresco) está seleccionado, la temperatura del cajón CoolSelect ZoneTM se mantiene en (-1ºC), independientemente de la temperatura configurada en el frigorífico. Esta característica ayuda a mantener la carne y el pescado frescos durante más tiempo.

Thaw

Si selecciona la función **"Thaw",** se soplará aire cálido y frío de forma alterna en el cajón CoolSelect Zone™. Dependiendo del peso de la comida congelada, puede seleccionar un periodo de 4, 6, 10 o 12 horas de descongelación.

Cuando la descongelación termina, la comida está en un estado semicongelado, con lo que resulta más fácil cortarla para su cocción. Además, cuando la función **"Thaw"** termina, el cajón CoolSelect Zone™ vuelve automáticamente a la temperatura ajustada previamente. Para anular esta función durante su funcionamiento, pulse cualquier botón diferente de **Thaw**.

Estos son los tiempos aproximados de descongelación para las carnes y pescados según su peso (teniendo en cuenta un espesor de 25,4 mm (1 pulg.)). Este cuadro representa el peso total de los alimentos en el cajón CoolSelect Zone™.

Duración de descongelación	Peso
4 horas	363 g (0,8 lb)
6 horas	590 g (1,3 lb)
10 horas	771 g (1,7 lb)
12 horas	1000 g (2,2 lb)

Quick Cool

Puede usar la función **"Quick Cool"** con el cajón CoolSelect Zone™ para enfriar rápidamente 1~3 bebidas enlatadas en aproximadamente una hora. Cuando la función **"Quick Cool"** termina, el cajón CoolSelect Zone™ vuelve automáticamente a la temperatura ajustada previamente.

Para cancelar esta función, vuelva a presionar el botón **"Quick Cool"** y el cajón CoolSelect Zone™ volverá a la temperatura ajustada previamente.

Cool

Cuando selecciona **"Cool"**, la temperatura del cajón CoolSelect Zone™ corresponderá al ajuste de temperatura global del frigorífico. El panel digital del cajón muestra la misma temperatura que el panel del frigorífico. Puesto que la función **"Cool"** aplica la misma temperatura ajustada para el frigorífico, dispone de espacio adicional para guardar los alimentos.

Los tiempos de descongelación pueden variar, dependiendo del tamaño y espesor de la carne o pescado.

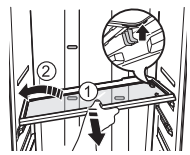
Antes de activar la función "Thaw", debe retirar del cajón todos los alimentos que NO desee descongelar.

DESMONTAJE DE LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR/FRIGORÍFICO

La limpieza y organización del interior del congelador se realiza rápidamente.

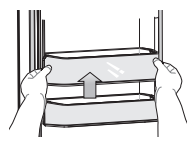
1. Estantes (Congelador/Frigorífico)

Retire el estante sacándolo hasta el orificio tal como se muestra en la figura de la derecha. Después, gírelo y levántelo para extraerlo.



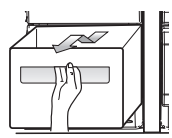
2. COMPARTIMENTO DE LAS PUERTAS

Agarre el compartimento de la puerta con las dos manos y levántelo.



3. CAJÓN

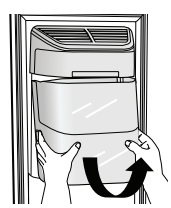
Retire el cajón tirando de él y levantándolo ligeramente.



4. Componente de hacer hielo (congelador)

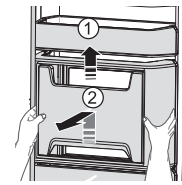
Extraiga el cubo de hielo levantándolo y tirando de él suavemente.

- Agárrelo del asa tal como se muestra en la figura
- Eleve ligeramente la parte inferior
- Saque el cubo de hielo despacio



5. Estación de bebidas (Frigorífico) (opcional)

- Levante el compartimento superior del frigorífico y sáquelo.
- Apriete la cubierta de la estación de bebidas con ambas manos y retírela tirando hacia arriba.



No ejerza demasiada fuerza al extraer la cubierta.
Podría romperla y lesionarse.

Antes de retirar cualquier accesorio, compruebe que los alimentos no obstruyan el paso.
Si puede, retire todos los alimentos para reducir el riesgo de accidentes.

LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO

ADVERTENCIA No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro. Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN No rocíe el frigorífico con agua mientras está conectado. Podría producirse una descarga eléctrica. No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el frigorífico. Existe un riesgo de incendio.

SUSTITUCIÓN DE LAS LUCES INTERIORES

Sustitución de la luz LED

PRECAUCIÓN No desmonte ni sustituya la luz LED.
Para cambiar la luz LED, póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung o con su distribuidor autorizado.

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO DE AGUA

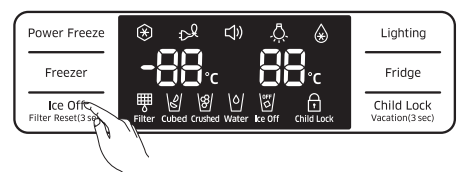
ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de daños materiales, NO utilice filtros de agua de marcas genéricas en su frigorífico SAMSUNG. UTILICE SÓLO FILTROS DE LA MARCA SAMSUNG.

SAMSUNG no aceptará ninguna responsabilidad legal por los daños materiales incluidos, pero no limitado a ellos, aquellos causados por fugas de agua debidas al uso de un filtro de agua genérico. Los frigoríficos SAMSUNG están diseñados para funcionar SÓLO CON FILTROS DE AGUA SAMSUNG.

La luz del indicador del filtro le indica cuándo tiene que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para que tenga tiempo de conseguir un nuevo filtro, la luz roja se encenderá antes de que la capacidad del filtro se acabe. Si cambia el filtro a tiempo, podrá disfrutar permanentemente de un agua fresca y limpia en su frigorífico.

1. Retire el filtro de agua de la caja y ponga una pegatina para el cambio del filtro, tal como se muestra. Ponga una pegatina en el filtro que indique el cambio en seis meses. Por ejemplo, si instala el filtro de agua en marzo, ponga la pegatina “SEP” (septiembre) en el filtro para acordarse de remplazar el filtro en septiembre. La vida media del filtro es de 6 meses.
2. Retire la cubierta protectora del nuevo filtro y retire el filtro usado.
3. Coloque e inserte el nuevo filtro en su soporte. Cuidadosamente, gire el filtro 90° en el sentido de las agujas del reloj hasta alinearlo con la marca de la cubierta, comprobando que lo ha ajustado correctamente. Asegúrese de que la marca del filtro está alineada con el centro de la marca del filtro de la cubierta tal como se indica. No lo apriete demasiado.

4. Una vez terminado este proceso, pulse el botón Ice Off durante 3 segundos para poner a cero el contador de uso del filtro.



5. Por último, deje correr unos tres litros de agua del dispensador y tírelos.
   Compruebe que el agua sale clara antes de beberla.
6. Consulte las instrucciones sobre instalación del filtro de agua en la página 16.

Si acaba de instalar un cartucho en el filtro de agua, éste podría arrojar agua brevemente por el dispensador. Esto se debe a la presencia de aire en el conducto. No representa problema alguno para el funcionamiento.

Solicitud de filtros de recambio

Para realizar un pedido de cartuchos de filtro de agua, póngase en contacto con su distribuidor de Samsung autorizado.

USO DE LAS PUERTAS

Las puertas del frigorífico tienen una característica especial de apertura y cierre que sirve para asegurar que las puertas queden completamente cerradas y selladas.
Si abre las puerta pasado cierto punto, se quedará abierta. Cuando la puerta queda entreabierta, antes del punto que le permite quedarse abierta, se cerrará automáticamente.

Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El frigorífico no funciona o no enfría lo suficiente.	• Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente. • ¿Se ha ajustado la temperatura correcta en el control de temperatura en la pantalla? Trate de ajustarlo a una temperatura más baja. • ¿Está el frigorífico expuesto a la luz directa del sol o demasiado cerca de una fuente de calor? Si es así, es posible que no enfríe lo suficiente. No lo instale en un lugar expuesto a la luz directa del sol ni cerca de una fuente de calor. • ¿Está la parte posterior del frigorífico muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Si es así, es posible que no enfríe lo suficiente. Deje una distancia adecuada entre el frigorífico y la pared. • ¿Hay demasiados alimentos en el interior de tal manera que bloquean la salida de ventilación? Para mantener la temperatura adecuada dentro del frigorífico, no lo llene demasiado.
Los alimentos en el frigorífico están congelados	• ¿Se ha ajustado la temperatura correcta en el control de temperatura en la pantalla? Trate de ajustarlo a una temperatura más elevada. • ¿Es demasiado baja la temperatura de la habitación? • ¿Ha almacenado alimentos con un alto contenido de agua en la parte más fría del frigorífico? Trate de desplazar estos alimentos al resto del frigorífico en vez de mantenerlos en el cajón CoolSelect Zone™.
Se escuchan sonidos inhabituales.	• Compruebe que el frigorífico está nivelado y estable. • ¿Está la parte posterior del frigorífico demasiado cerca de la pared, impidiendo que el aire circule libremente? • ¿Hay algún objeto detrás o debajo del frigorífico? • Se oye un ruido como de clic dentro del frigorífico. Esto es normal y ocurre cuando algunos accesorios se expanden o contraen con relación a la temperatura del interior del frigorífico.
Las esquinas frontales y los laterales del aparato están calientes y se produce condensación.	• Es normal que se produzca un poco de calor, ya que en las esquinas frontales del frigorífico hay unos anticondensantes para evitar que se forme condensación. • ¿La puerta del frigorífico está mal cerrada? La condensación se puede producir cuando deja la puerta abierta durante bastante tiempo. • Cuando se guardan verduras en el cajón se puede originar cierta condensación de agua que acabará eliminándose por sí sola.
No se dispensa hielo.	• ¿Ha esperado 12 horas desde la instalación de la conducción de agua antes de fabricar hielo? Se puede tardar más tiempo en fabricar hielo si el aparato aún no se ha enfriado lo suficiente, por ejemplo cuando se instala por primera vez. • ¿Está conectado el tubo de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Ha detenido manualmente la producción de hielo? Compruebe que el tipo de hielo se ha ajustado en Cubed o Crushed. • ¿Hay algo de hielo bloqueado en el componente de hielo? • ¿Es demasiado alta la temperatura del congelador? Trate de ajustarlo a una temperatura más baja.
Se oye un ruido en el frigorífico como de movimiento de agua	• Esto es normal. El sonido del agua proviene del refrigerante que circula por el frigorífico.
Dentro del frigorífico hay mal olor	• ¿Hay algún alimento podrido? • Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética. • Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que estén en mal estado. Cuando limpie el interior del frigorífico, guarde los alimentos en otro lugar y desenchufe el aparato. Séquelo con un trapo de cocina después de 2-3 horas y deje circular el aire en el interior del frigorífico.
En la pared del congelador se forma escarcha.	• ¿Está bloqueado el conducto de ventilación del aire? Retire cualquier elemento que obstruya la circulación libre del aire. • Deje suficiente espacio entre los alimentos almacenados para que circule bien el aire. • ¿Está bien cerrada la puerta del congelador? Si la puerta del congelador no está totalmente cerrada o está bloqueada, la humedad puede penetrar en el interior y formar una perjudicial escarcha.
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el tubo de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Se ha aplastado o plegado el conducto de agua? Compruebe que el tubo está libre de cualquier obstrucción. • ¿Está congelado el depósito de agua porque la temperatura del frigorífico es demasiado baja? Seleccione un valor más elevado en el panel de control. • Compruebe si el filtro está correctamente instalado. Si no lo está, el dispensador de agua podría no funcionar.

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.
Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

SAMSUNG

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE
Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung,
por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Samsung Electronics Iberia, SAU
Parque Empresarial Omega, Edificio C
Avenida de Barajas, 32
28108 Alcobendas, Madrid
España
0034902172678
www.samsung.com/es/support

Frigorífico
manual do utilizador

Planet First 100 % Recycled Paper

O papel utilizado na execução deste manual é 100 % reciclado.

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.

SAMSUNG

Aparelho Não Encastrável

Informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- AVISO • Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.
- AVISO • Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- AVISO • Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam vigiadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham consciência dos riscos envolvidos.
  As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem vigilância.
- AVISO • Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual.

SÍMBOLOS DE AVISO/CUIDADO UTILIZADOS

AVISO	Indica que existe um perigo de morte ou de ferimentos graves.
CUIDADO	Indica que existe um risco de ferimentos pessoais ou de danos materiais.

OUTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa algo que NÃO deve fazer.
	Representa algo que NÃO deve desmontar.
	Representa algo em que NÃO deve tocar.
	Representa algo que deve cumprir.

	Indica que deve desligar a ficha de alimentação da tomada.
	Representa que deve existir uma ligação à terra para evitar choques eléctricos.
	Recomendamos que este símbolo seja alvo de acção por parte de um técnico de assistência técnica.

Os sinais de aviso apresentados destinam-se a evitar ferimentos pessoais e a terceiros.
Siga-os explicitamente.
Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para referência futura.

Notificação CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão, e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- O R-600a ou R-134a podem ser utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o frigorífico.
  - Caso seja utilizado o agente refrigerante R-600a, há que ter em mente que se trata de um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, mas que é, no entanto, também inflamável. Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma `das peças do circuito de refrigeração seja danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detectada uma fuga, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.

AVISO • De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho deve depender da quantidade de agente refrigerante utilizado.

- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado.
- A divisão deve ter 1 m3 de tamanho por cada 8g de agente refrigerante R-600a no interior do aparelho.
- A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.
- Este aparelho não é indicado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, excepto com supervisão e instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser vigiadas para assegurar que não brincam com o aparelho.

SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES

AVISO • Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.

- Um isolamento incorrecto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz directa do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- Não ligue vários aparelhos na mesma tomada. O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permite um melhor desempenho e evita também a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objectos pesados em cima deste.
- Tal situação pode constituir um perigo de incêndio.
- Se o cabo de alimentação for danificado ou se descarnar, leve-o para ser reparado ou substituído

imediatamente junto do fabricante ou do seu agente autorizado de assistência técnica.

- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou do seu agente autorizado de assistência técnica.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Não introduza a ficha de alimentação eléctrica com as mãos molhadas.
- Desligue o frigorífico da tomada eléctrica antes de o limpar ou de efectuar quaisquer reparações.
- Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha.
- Retire todas e quaisquer matérias estranhas ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.

- Caso contrário, existe um perigo de incêndio.

- Se desligar o frigorífico da tomada de alimentação eléctrica, deve aguardar pelo menos dez minutos antes de o voltar a ligar.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.

- Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.

- O aparelho deve ser colocado de modo a que a ficha eléctrica se encontre acessível depois da instalação.

- O frigorífico deve ser ligado à terra.
  - Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente eléctrica do frigorífico.
- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pára-raios como ligação de terra.

- A utilização incorrecta da ficha de ligação de terra pode resultar em choque eléctrico.

- Não tente desmontar ou reparar o frigorífico por si próprio.

- Se o fizer, corre o risco de provocar um incêndio, avarias e/ou ferimentos pessoais.

- Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electronics.
- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.

- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize nem coloque aparelhos eléctricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Antes de substituir a luz interior, desligue o aparelho da tomada eléctrica.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte o centro de assistência da Samsung.
- O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de um responsável pela segurança relativamente à utilização do aparelho.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam com o aparelho.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.

- Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.

- Se não for utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, desligue a ficha de alimentação eléctrica da tomada.

- A deterioração do isolamento do cabo de alimentação pode provocar um incêndio.

- Não coloque artigos em cima do aparelho.

- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

SINAIS DE CUIDADO

CUIDADO

- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Os períodos de armazenamento recomendados pelo fabricante e os prazos de validade de produtos congelados deverão ser cumpridos. Consulte as instruções aplicáveis.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador.
- Não encha o frigorífico com alimentos em excesso.

- Quando abrir a porta, um artigo pode cair e provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
• Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais.
• Não pulverize gás inflamável junto ao frigorífico.
- Existe um risco de explosão ou incêndio.
• Não pulverize água directamente no interior ou no exterior do frigorífico.
- Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
• Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis no frigorífico.
- O armazenamento de benzina, diluente, álcool, éter, gás LP ou qualquer outra substância deste tipo pode provocar uma explosão.
• Se tiver planeada uma viagem de férias longa, é aconselhável esvaziar o aparelho ou utilizar a função Vacation (férias).
• Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis em termos de temperatura no frigorífico.
- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
• Não coloque qualquer recipiente cheio de água em cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
• Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.
- Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

SINAIS DE CUIDADO PARA A LIMPEZA

• Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador e na saída de gelo.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
• Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha, a remover quaisquer materiais estranhos ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.
- Caso contrário, existe um perigo de incêndio.

SINAIS DE AVISO PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO

• Quando eliminar este ou outros frigoríficos, retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças pequenas e animais não possam ficar presos no interior.
• Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.

- O R-600a ou R-134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Quando este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte a respectiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.
- O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as suas respectivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira dos aparelhos está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.

CUIDADO
- Em caso de ocorrência de uma falha eléctrica, contacte o departamento local da Companhia Eléctrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.

- A maior parte das falhas eléctricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não irá afectar as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
- Caso a falha de energia se prolongue por mais de 2 horas, retire todo o gelo do balde de gelo.
- Na eventualidade da falha eléctrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.

Nos casos de portas e tampas com fechaduras e chaves, deve manter as chaves das portas e tampas fora do alcance das crianças e longe do aparelho de refrigeração, por forma a evitar que as crianças possam ficar fechadas no seu interior.

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Depois de instalar e de ligar o aparelho, deixe-o repousar durante duas horas antes de colocar alimentos no seu interior.
- Para obter o melhor desempenho do produto,
- Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no congelador do frigorífico.

- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.
- Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação eléctrica se for ausentar-se por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos alimentos no caso de ausentar por três ou mais semanas. Desligue e limpe, lave e seque o frigorífico.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) quando presente durante um longo período de tempo abaixo da extremidade fria do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- Coloque a cuvete de gelo na posição original apresentada pelo fabricante por forma a obter um congelamento ideal de gelo.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta acção será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de papel, como por exemplo papel de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.
- Contém gases de efeito de estufa fluorinados abrangidos pelo Protocolo de Kyoto.
- Espuma contendo gases de efeito de estufa fluorinados.

Aditivo de espuma soprado: Perfluorohexano

Potencial de Aquecimento Global (GWP) = 9000

- A temperatura das secções de duas estrelas ou dos compartimentos que têm o símbolo de duas estrelas ((**)) é ligeiramente mais elevada do que em outros compartimentos do congelador. A localização das secções de duas estrelas ou compartimentos podem variar consoante os produtos, por isso, consulte as instruções e/ou as condições que são entregues.

SUGESTÕES PARA POUPANÇA DE ENERGIA

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se de que o aparelho não está exposto à luz directa do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor directa (por exemplo, um aquecedor).
- Para optimizar a eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as grelhas e aberturas de ventilação.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar.
  Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quando menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Limpe regularmente a parte posterior do frigorífico. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não defina a temperatura para um nível mais frio do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Quando instalar, liberte espaço à direita, esquerda, atrás e em cima do frigorífico Isto vai ajudar a reduzir o consumo de energia e também as contas de electricidade.
- Para obter a melhor eficiência energética, mantenha todos os acessórios interiores, tais como cestos, gavetas e prateleiras na posição original em que são fornecidos pelo fabricante.

Este aparelho destina-se a ser utilizado numa residência e em aplicações semelhantes, tais como:

- cozinhas de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- quintas, e por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- ambientes tipo pousada;
- serviços de catering e outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

Índice

PREPARAR O FRIGORÍFICO SIDE-BY-SIDE PARA USO 11
OPERAR O FRIGORÍFICO SAMSUNG SIDE-BY-SIDE 18
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 25

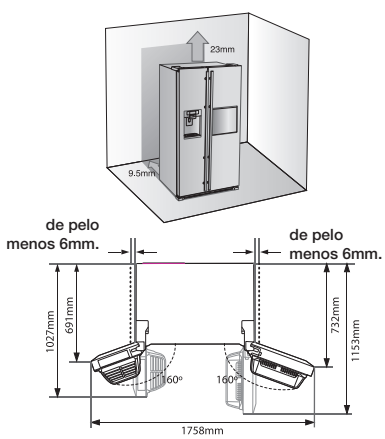
Preparar o frigorífico side-by-side para uso

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung Side-By-Side. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

Seleccionar o melhor local para instalação do frigorífico

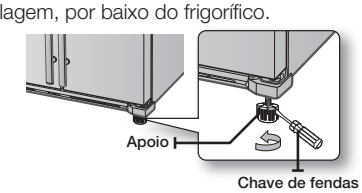
- Seleccione um local com fácil acesso ao fornecimento de água.
- Seleccione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Seleccione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Seleccione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Permite espaço suficiente para a direita, esquerda, a parte de trás e o topo da unidade para circulação de ar.
- Se o frigorífico não estiver nivelado, a eficiência de refrigeração e a durabilidade poderão deteriorar-se.
- Espaço total necessário para o seu uso. Consulte o desenho e dimensões apresentados a seguir.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente para manutenção & reparação.



Quando deslocar o frigorífico

Para evitar danificar o pavimento, certifique-se de que os apoios de nivelamento dianteiros se encontram levantados (acima do pavimento). Consulte “Nivelar o frigorífico” no manual (página 15).

Para proteger o acabamento do pavimento, coloque uma superfície de protecção, tal como o cartão de embalagem, por baixo do frigorífico.



CUIDADO

Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte posterior do frigorífico, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar.

Começar pelo princípio! Certifique-se de que consegue mover facilmente o frigorífico para a sua localização final, medindo os enquadramentos das portas (largura e altura), entradas, tectos, escadas, etc. O gráfico a seguir apresenta os pormenores de altura e profundidade exactos de cada frigorífico Samsung Side-By-Side.

MODELO			RS61*
Dimensões (mm)	Largura	Sem porta	908
		Com porta	912
	Profundidade	Apenas armário	600
		Sem pega	718
	Altura	Sem porta	1745
		Com porta	1780

- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe economizar no consumo de electricidade e manter as suas facturas de energia eléctrica mais baixas.
- Não instale o frigorífico em locais onde a temperatura possa descer abaixo dos 10°C.
- Certifique-se de que desliga a linha de fornecimento de água ANTES de remover a porta do congelador. Consulte a secção seguinte acerca de como “Separar a linha de água” para evitar danos.

UTILIZAR A MÁQUINA DE FAZER GELO

Remover o Recipiente de Gelo

- Segure na pega conforme indicado na figura 1.
- Puxe ligeiramente para cima a parte inferior.
- Retire lentamente a caixa de gelo para fora.

Figura 1

Reinstalar o Recipiente de Gelo

- Monte pela ordem inversa de desmontagem.
- Empurre firmemente a caixa, até escutar um som de clique.
- Se a caixa não ficar bem encaixada no lugar, rode o manípulo da parte de trás 90 graus e volte a instalar, de acordo com a figura 2.

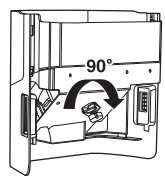
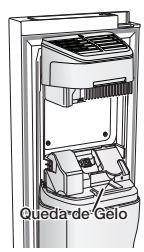


Figura 2

Utilização Normal

- Quaisquer sons que escute quando a máquina de gelo deixa cair gelo na caixa fazem parte do funcionamento normal.
- Não dispensar gelo durante longos períodos de tempo pode causar congestionamentos de gelo na caixa de gelo. Retire o restante gelo e esvazie a caixa.
- Quando o gelo não é formado, Verifique se este se encontra preso na calha e remova-o.



- A primeira descarga de cubos pode ser pequena devido ao ar existente nos tubos após a conexão, sendo este purgado durante a utilização normal.

CUIDADO

- Se piscar ICE OFF no painel de controlo, volte a inserir a caixa e/ou certifiquese de que está instalada correctamente.

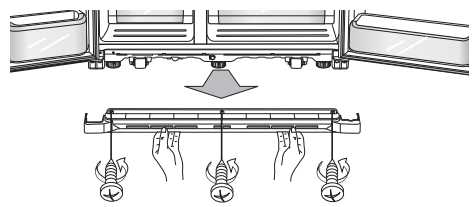
- Se a porta estiver aberta, o dispensador de água e gelo não funciona.
- Se fechar a porta com força, pode fazer cair água para dentro da máquina de gelo.
- Para evitar a queda da caixa de gelo, use ambas as mãos ao removê-la.
- Para evitar magoar-se, certifique-se de que limpa qualquer gelo ou água que possam ter caído no chão.
- Não deixe as crianças pendurarem-se no dispensador de gelo ou na caixa, porque podem magoar-se.
- Certifique-se de que não coloca a mão ou algum objecto na calha de gelo. Pode causar lesões ou danificar as partes mecânicas.

PREPARAR AS PORTAS DO FRIGORÍFICO

Se a sua entrada não permitir facilmente a passagem do frigorífico, pode remover as portas.

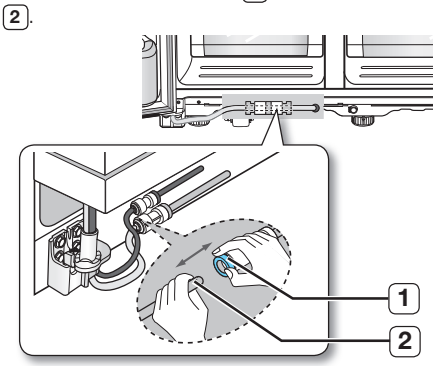
Remover a tampa do apoio dianteiro

Em primeiro lugar, abra ambas as portas do frigorífico e do congelador e, em seguida, retire a tampa do apoio dianteiro girando os três parafusos no sentido contrário aos ponteiros do relógio.



Separar a linha de fornecimento de água do frigorífico

1. Retire a linha de fornecimento de água pressionando o acoplador [1] e puxando a linha [2].

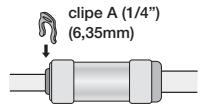


Certifique-se de que o tubo de água é ligado à cor correspondente

Voltar a ligar a linha de fornecimento de água

1. O tubo da água deve ser totalmente introduzido no centro do acoplador transparente para evitar uma fuga de água no dispensador.

2. Introduza os 2 grampos no encaixe e verifique se ambos estão a segurar firmemente o tubo.



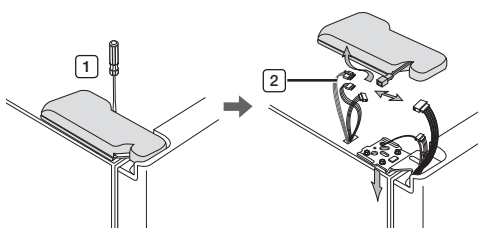
Não corte a linha de água. Separe-a suavemente do acoplador.

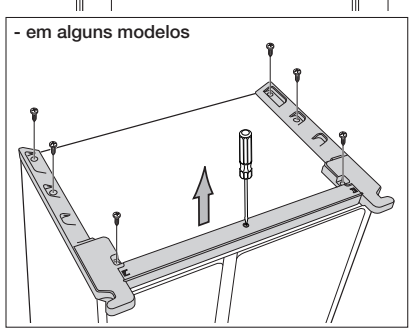
Remover a porta do congelador

Em primeiro lugar, é necessário referir alguns aspectos.

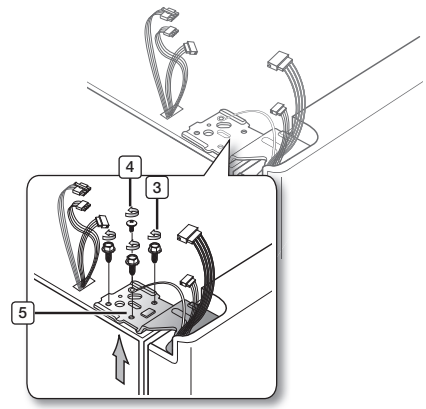
- Certifique-se de que levanta a porta completamente na vertical para que as dobradiças não fiquem dobradas ou se partam.
- Tenha cuidado para não trilhar o tubo de água e o conjunto de fios na porta.
- Coloque as portas numa superfície protegida por forma a evitar riscos ou danos.

1. Com a porta do congelador fechada, remova a tampa da dobradiça superior (1) utilizando uma chave de fendas e, em seguida, desligue os fios separando-os suavemente (2).





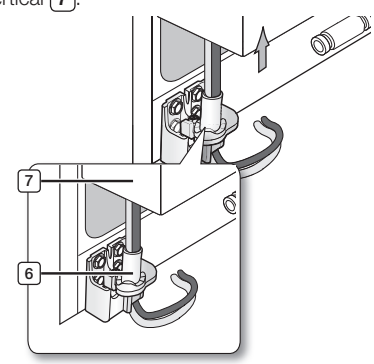
2. Remova os parafusos das dobradiças (3) e o parafuso de terra (4) girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e retire a dobradiça superior (5). Certifique-se de que a porta não cai sobre si quando a estiver a remover.



Tenha cuidado para não perder os componentes do frigorífico.

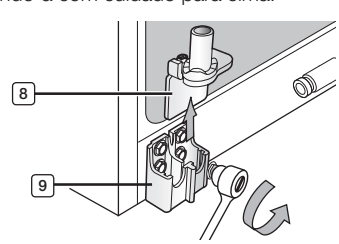
Quando desmontar a dobradiça, certifique-se de que o fio terra não está partido ou desligado.

3. Em seguida, remova a porta da dobradiça inferior (6) levantando-a com cuidado completamente na vertical (7).



Tenha cuidado para não trilhar o tubo de água e o conjunto de fios na porta.

4. Remova a dobradiça inferior (8) do suporte (9) puxando-a com cuidado para cima.

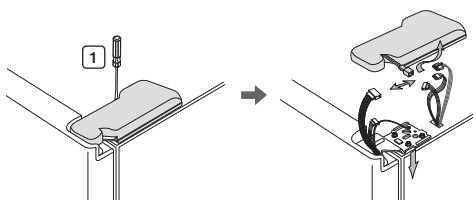


Voltar a colocar as portas do congelador

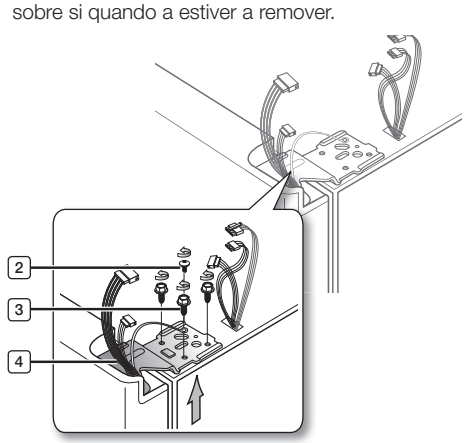
⚠ Para voltar a colocar as portas do congelador, monte os componentes pela ordem inversa.

Remover a porta do frigorífico

1. Com a porta fechada, remova a tampa da dobradiça superior (1) com uma chave de fendas.

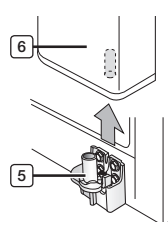


2. Remova os parafusos das dobradiças (1) e o parafuso de terra (3) girando no sentido contrário aos ponteiros do relógio e retire a dobradiça superior (4). Certifique-se de que a porta não cai sobre si quando a estiver a remover.

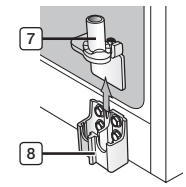


⚠ Tenha cuidado para não perder os componentes do frigorífico.

3. Remova a porta da dobradiça inferior (5) levantando-a completamente na vertical (6).



4. Remova a dobradiça inferior (7) do suporte (8) puxando-a com cuidado para cima.



Voltar a colocar as portas do frigorífico

⚠ Para voltar a colocar as portas do frigorífico, monte os componentes pela ordem inversa.

NIVELAR O FRIGORÍFICO

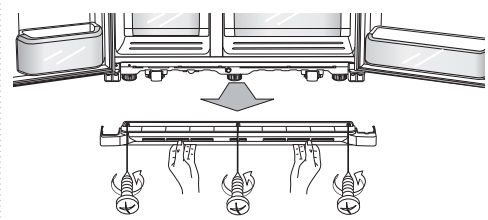
Agora que as portas estão novamente colocadas no frigorífico, deve querer certificar-se de que este está nivelado, de forma a poder realizar os ajustes finais. Se o frigorífico não estiver nivelado, não será possível colocar as portas totalmente simétricas.

A parte frontal do frigorífico também pode ser ajustada.

Antes de nivelar o frigorífico, retire a tampa do apoio dianteiro.

Abra as portas do congelador e do frigorífico e, de seguida, retire a tampa do apoio dianteiro

rodando os três parafusos no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

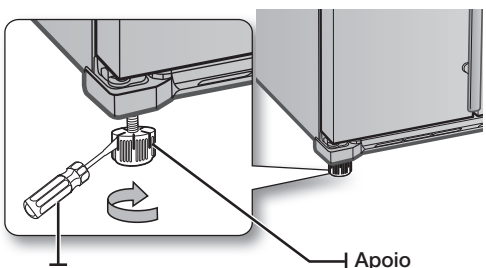


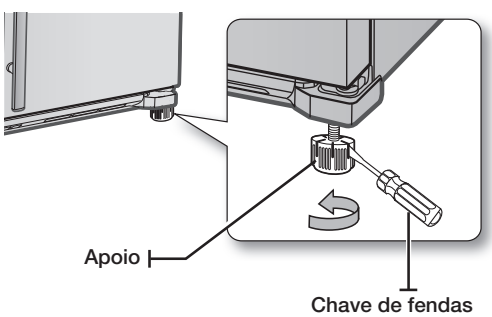
Quando a porta do congelador está mais baixa do que o frigorífico

Introduza uma chave de fendas de cabeça plana numa ranhura do apoio, rode no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário para nivelar o congelador.

Quando a porta do congelador está mais alta do que o frigorífico

Introduza uma chave de fendas de cabeça plana numa ranhura do apoio, rode no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário para nivelar o frigorífico.



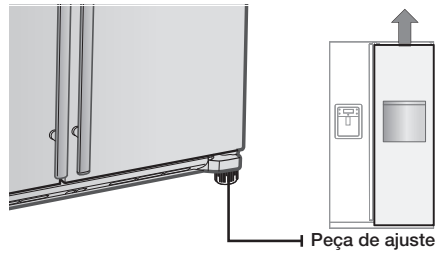


Consulte a secção seguinte para saber qual é a melhor forma de realizar ajustes muito pequenos nas portas.

REALIZAR PEQUENOS AJUSTES NAS PORTAS

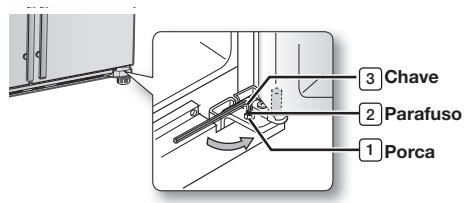
Recorde-se de que é necessário nivelar o frigorífico para que as portas fiquem totalmente simétricas. Se necessitar de ajuda, reveja a secção anterior acerca de como nivelar o frigorífico.

Quando a porta do congelador está mais alta do que o frigorífico



O processo de correcção do desequilíbrio é o mesmo neste caso. Abra as portas e ajuste-as, uma de cada vez, da seguinte forma:

1. Desaperte a porca [1] da dobradiça inferior até esta atingir a extremidade superior do parafuso [2].



Quando libertar a porca [1], certifique-se de que usa a chave Allen fornecida [3] para desapertar o parafuso [2] no sentido contrário aos ponteiros do relógio. Deverá então conseguir desapertar a porca [1] com os dedos.

2. Ajuste a diferença de altura entre as portas girando o parafuso [1] no sentido dos ponteiros do relógioj ou no sentido contrário.

Quando gira no sentido dos ponteiros do relógio, a porta irá mover-se para cima.

3. Depois de ajustar as portas, gire a porca [1] no sentido dos ponteiros do relógio até atingir a extremidade inferior do parafuso e, em seguida, aperte novamente o parafuso com a chave [3] para fixar a porca no lugar [1].

Se não fixar firmemente a porca, o parafuso poderá soltar-se.

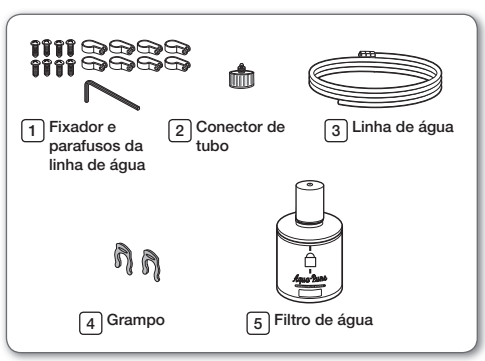
VERIFICAR A LINHA DO DISPENSADOR DE ÁGUA

O dispensador de água é apenas uma das características úteis do seu novo Samsung. Para ajudar a promover uma vida mais saudável, o filtro de água da Samsung remove partículas indesejadas da sua água. No entanto, não esteriliza nem destrói microrganismos. Para tal, necessita de adquirir um sistema de purificação de água.
De modo a operar o fabricador de gelo de modo adequado, a pressão da água deve ser de 138 ~ 862 kPa. Em condições normais, um copo de papel de 170 cm3 pode ser enchido em 10 segundos.
Se o frigorífico estiver instalado numa zona com baixa pressão de água (abaixo de 138 kPa), pode instalar uma bomba intensificadora para compensar a baixa pressão.
Certifique-se de que o depósito de armazenamento de água no interior do frigorífico é cheio de modo adequado. Para tal, pressione a alavanca do dispensador de água até esta correr da saída de água.

São incluídos kits de instalação da linha de água com a unidade. Estes encontram-se na gaveta do congelador (ou do frigorífico).

Devem ser utilizados os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho; os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.

Parts for water line Installation

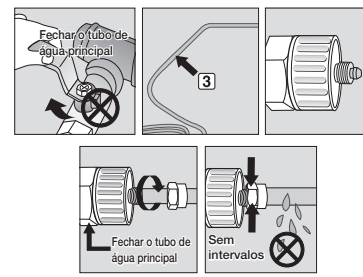


Ligar à linha de fornecimento de água

1. Em primeiro lugar, feche a linha principal de fornecimento de água.
2. Localize a linha de água potável fresca mais próxima.
3. Siga as instruções de instalação da linha de água que acompanham o kit de instalação.

CUIDADO

A linha de água deve ser ligada ao tubo de água fria.
Se for ligada ao tubo de água quente, este poderá provocar uma avaria do purificador.

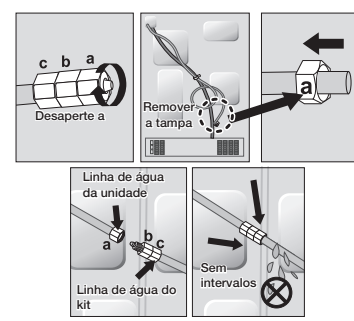


4. Após ligar o fornecimento de água ao filtro de água, ligue novamente o fornecimento de água principal e deixe correr cerca de 3 litros de água para limpar e preparar o filtro de água.

INSTALAR A LINHA DO DISPENSADOR DE ÁGUA

Ligar a linha de água ao frigorífico

1. Remova a tampa da linha de água na unidade e introduza a porca de compressão na linha de água na unidade depois de a desmontar da linha de água fornecida.
2. Ligue a linha de água da unidade e a linha de água incluída no kit.
3. Aperte a porca de compressão no acoplamento de compressão. Certifique-se de que não deixa intervalos entre os dois elementos.
4. Abra a água e verifique se existe alguma fuga.



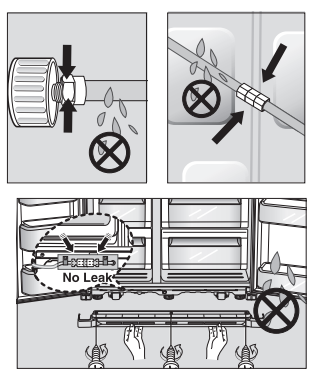
Ligue a linha de água apenas a uma fonte de água potável.

Se necessitar de reparar ou desmontar a linha de água, corte 6,5 mm do tubo de plástico para se certificar de que usa uma ligação de boa qualidade sem fugas.

CUIDADO

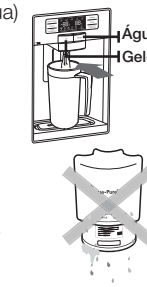
Antes de proceder à utilização, devem verificar-se estes locais relativamente à presença de fugas.

- A garantia Samsung não cobre a INSTALAÇÃO DA LINHA DE ÁGUA.
- Esta acção será comportada pelo cliente, a não ser que o preço de revenda inclua os custos de instalação.
- Se necessário, contacte um canalizador ou instalador autorizado para proceder à instalação.
- Caso se verifiquem fugas de água devido a uma instalação incorrecta, contacte o instalador.



Remover quaisquer partículas residuais no interior da linha de fornecimento de água após a instalação do filtro

1. LIGUE o fornecimento de água principal.
2. Pressione o botão water (água) e empurre a alavanca do dispensador.
3. Deixe correr a água através do dispensador até a água correr límpida (aprox. 3 l). Isto irá limpar o sistema de fornecimento de água e irá remover o ar das linhas.
4. Poderá ser necessário deixar correr a água mais vezes em algumas instalações domésticas.
5. Abra a porta do frigorífico e certifique-se de que não existem fugas de água provenientes do filtro de água.

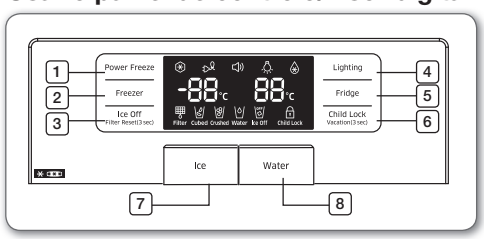


A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Operar o frigorífico SAMSUNG side-by-side

OPERAR O FRIGORÍFICO

Usar o painel de controlo/visor digital



1 **Botão Power Freeze (congelamento eléctrico)**	Acelera o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Este botão pode ser muito útil se necessitar de congelar rapidamente artigos que se estragam facilmente ou se a temperatura no congelador tiver aquecido drasticamente (por exemplo, se deixou a porta aberta). Esta função deve ser activada pelo menos 20 horas antes de colocar elementos de grandes dimensões no compartimento do congelador.
2 **Botão Freezer (congelador)**	Pressione o botão **Freezer** (congelador) para colocar o congelador à temperatura pretendida. Pode definir a temperatura entre -15°C e -23ºC.
3 **Botão Ice Off (gelo desligado)**	Pressione o botão Ice Off (gelo desligado) para desligar a função de fabrico de gelo.
	Quando substituir o filtro, pressione sem soltar este botão durante 3 segundos para reiniciar o programa do filtro. Quando piscar "Ice Off" (Gelo Desligado) no painel de visualização reintroduza o balde e/ou assegure-se de que está instalado correctamente.
4 **Botão Lighting (iluminação)**	Prima o botão **"Lighting"** (Iluminação) para ligar a lâmpada LED do distribuidor.
5 **Botão Fridge (frigorífico)**	Prima o botão **"Fridge"** (Frigorífico) para regular o frigorífico para a sua temperatura desejada. Pode regular a temperatura entre 1°C ~ 7°C e "Power cool". "Power cool" será exibido após 1ºC.
6 **Botão Child Lock (protecção contra crianças)**	Ao pressionar este botão, todos os botões serão bloqueados. O botão Ice (gelo) e a alavanca do dispensador também não funcionarão. Para cancelar esta função, pressione o botão novamente.
	Se vai de férias ou numa viagem de negócios ou se não precisar de utilizar o frigorífico, pressione sem soltar este botão durante 3 segundos. A temperatura no frigorífico rondará os 15°C e o congelador funcionará normalmente.
7 **Botão Ice (de gelo)**	Pressione o botão **Ice** (gelo) para optar entre gelo em cubos ou picado.
8 **Botão Water (água)**	Pressione o botão **Water** (água) para obter água.

USAR O VISOR DIGITAL

"Freezer Temp." (temperatura de congelador) indica a temperatura actual do congelador.
"Fridge Temp." (temperatura de frigorífico) indica a temperatura actual do frigorífico.
Quando não utilizado o visor desligar-se-á; isto é normal.

POWER FREEZE (CONGELAMENTO ELÉCTRICO)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Power Freeze"** (congelamento eléctrico). A função **"Power Freeze"** (congelamento eléctrico) é ideal para os momentos em que necessita de uma grande quantidade de gelo. Quando possuir gelo suficiente, basta pressionar novamente o botão para cancelar o modo **"Power Freeze"** (congelamento eléctrico).

Sempre que utilizar esta função, irá verificar-se um aumento de consumo de energia do frigorífico. Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e colocar o congelador na sua temperatura originalmente definida.

VACATION (FÉRIAS)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Vacation"** (férias).

Se vai de férias ou numa viagem de negócios ou se não precisar de utilizar o frigorífico, pressione sem soltar o botão Child Lock (protecção contra crianças) durante 3 segundos. A temperatura no frigorífico rondará os 15°C e o congelador funcionará normalmente. A secção do frigorífico deve ser esvaziada. A secção do frigorífico deve estar vazia.

ALARM (ALARME)

Este ícone estará sempre aceso. O alarme da porta ouvir-se-á sempre que qualquer porta for aberta durante mais de 2 minutos. (O ícone de alarme também pisca.) O alarme sonoro e visual pára quando fechar a porta. Se necessitar de desligar a função de alarme, carregue nos botões Lighting (Iluminação) e Fridge (Frigorífico) durante 3 segundos em simultâneo.

LIGHTING (ILUMINAÇÃO)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Lighting"** (iluminação). Neste caso, a luz do dispensador (por baixo do visor) permanece sempre acesa. Se pretender que a luz do dispensador apenas se ligue quando utilizar o dispensador, desligue a função **"Lighting"** (iluminação).

POWER COOL (REFRIGERAÇÃO ELÉCTRICA)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Power Cool"** (refrigeração eléctrica).Para refrescar rapidamente o frigorífico, use a opção **"Power Cool"** (refrigeração eléctrica).
Se seleccionar a opção **"Power Cool"** (refrigeração eléctrica), a temperatura interna do frigorífico baixa durante cerca de duas horas e meia.

FILTER INDICATOR (INDICADOR DE FILTRO)

Quando a luz do indicador de filtro mudar para vermelho, necessita de substituir o filtro. De um modo geral, isto ocorre aproximadamente de 6 em 6 meses.
O indicador de filtro é apresentado a azul quando se introduz inicialmente o filtro de água.
O indicador de filtro é apresentado a roxo quando o filtro de água tiver sido utilizado durante 5 meses.
O indicador de filtro é apresentado a vermelho quando o filtro de água tiver sido utilizado durante 6 meses.
Após remover o filtro de água antigo e instalar um novo (consulte a página 23 para obter mais instruções acerca deste procedimento), reinicie a luz de estado do indicador pressionando o botão Ice off (gelo desligado) durante cerca de 3 segundos.

CUBED ICE (GELO EM CUBOS), CRUSHED ICE (GELO PICADO)

Desfrute de gelo em cubos ou picado, seleccionando o tipo de gelo pretendido no painel de controlo digital. A luz do modo Ice Type (tipo de gelo) indica o tipo de gelo actualmente seleccionado.

WATER (ÁGUA)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Water"** (água).

ICE OFF (GELO DESLIGADO)

O ícone irá acender-se quando activar a função **"Ice Off"** (gelo desligado). Neste caso, não será produzido gelo. Quando piscar **"Ice Off"** (Gelo Desligado) no painel de visualização reintroduza o balde e/ou assegure-se de que está instalado correctamente.

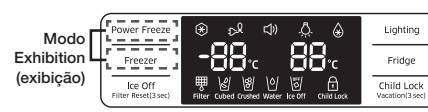
CHILD LOCK (PROTECÇÃO CONTRA CRIANÇAS)

Este ícone acende-se quando activar a função de Bloqueio Infantil, ao premir o botão de Bloqueio Infantil. Prima novamente este botão para reactivar. Use esta função para evitar que as crianças alterem as definições de temperatura e filtro.

Cancelar o modo "Exhibition" (exposição)

CUIDADO

No caso do modo "Exhibition" (exposição), o aparelho parece estar a funcionar, mas não produz ar frio. Para cancelar estemodo, pressione os botões "Power Freeze" (congelamento eléctrico) e "Freezer" (congelador) simultaneamente durante 8 segundos até ouvir um som tipo "Ding-dong".



CONTROLAR A TEMPERATURA

Temperatura básica do congelador e do frigorífico

A temperatura básica e recomendada do congelador e dos compartimentos do frigorífico são -19ºC/3ºC.
Se a temperatura do congelador e dos compartimentos do frigorífico for demasiado alta ou baixa, ajuste a temperatura manualmente.

Controlar a temperatura do congelador

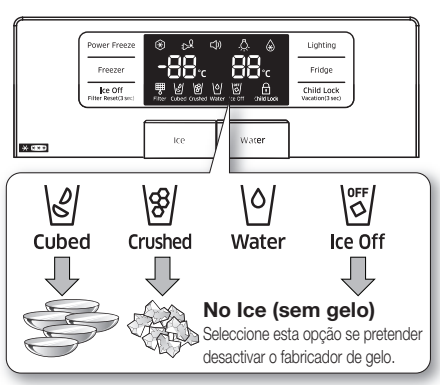
A temperatura do congelador pode ser ajustada entre -15°C e -23ºC para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão Freezer (congelador) repetidamente até a temperatura pretendida ser apresentada no visor. Tenha em atenção que alimentos como gelados podem derreter a -16ºC.
O visor da temperatura irá mover-se sequencialmente de -15°C e -23ºC. Quando o visor atingir os -15ºC, irá começar novamente de -23ºC. Cindo minutos depois de ajustar a nova temperatura, o visor irá apresentar novamente a temperatura efectiva de congelamento actual. No entanto, este número irá alterar-se à medida que o congelador se ajusta à nova temperatura.

Controlar a temperatura do frigorífico

A temperatura do frigorífico pode ser ajustada entre 7°C e 1ºC para se adequar às suas necessidades específicas. Pressione o botão **Fridge** (frigorífico) repetidamente até a temperatura pretendida ser apresentada no visor.
O processo de controlo de temperatura para o frigorífico funciona da mesma forma que o processo do congelador.
Pressione o botão **Fridge** (frigorífico) para definir a temperatura pretendida. Passados alguns segundos, o frigorífico irá começar a ajustar-se à nova temperatura ajustada. Isto irá reflectir-se no visor digital.

A temperatura do congelador ou do frigorífico pode aumentar se abrir frequentemente as portas ou se colocar uma grande quantidade de alimentos mornos ou quentes em qualquer dos lados.
Isto pode fazer piscar o visor digital. Assim que o congelador e o frigorífico regressarem às respectivas temperaturas normais ajustadas, estas deixarão de piscar.
Se continuarem a piscar, necessita de "reiniciar" o frigorífico. Experimente desligar o aparelho da tomada, aguardar cerca de 10 minutos e ligá-lo novamente.

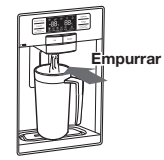
USAR O DISPENSADOR DE GELO E DE ÁGUA FRESCA



Quando piscar "Ice Off" (Gelo Desligado) no painel de visualização reintroduza o balde e/ou assegure-se de que está instalado correctamente.

Usar o dispensador de água

Pressione o botão Water (água). Coloque o seu copo por baixo da saída de água e empurre-o suavemente contra a alavanca do dispensador. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água salpique para fora.



Para obter água mais fria
- a água distribuída é fria, não gelada.
- Quando pretender água mais fria com gelo, coloque gelo no copo antes de o encher com água para evitar derramar água.

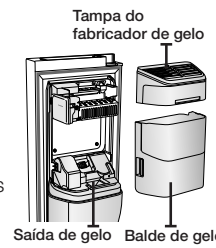
Usar o dispensador de gelo

Pressione o botão Ice (gelo) para seleccionar o tipo de gelo pretendido.
Coloque o seu copo por baixo da saída de gelo e empurre-o suavemente contra a alavanca do dispensador. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que o gelo saia para fora.
Quando seleccionar a opção Cubed Ice (cubos de gelo) após utilizar a função Crushed Ice (gelo picado), é possível que se produza uma quantidade residual de gelo picado.

AVISO
- Não coloque os dedos, mãos ou quaisquer outros objectos impróprios na saída ou no balde do fabricador de gelo.

- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.

- Utilize apenas o fabricador de gelo fornecido com o frigorífico.
- O fornecimento de água deste frigorífico só deve ser instalado/ligado por uma pessoa devidamente qualificada e ligado apenas a um fornecimento de água potável.

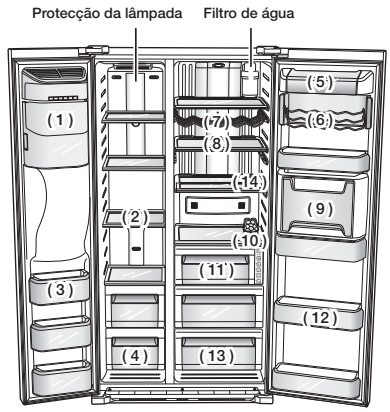


- De modo a operar o fabricador de gelo de modo adequado, a pressão da água deve ser de 138 ~ 862 kPa.

CUIDADO
- Se tiver uma viagem de férias ou de negócios longa e não for utilizar os dispensadores de água ou de gelo, feche a válvula da água.

- Caso contrário, poderá ocorrer uma fuga de água.

- Quando não tiver utilizado o fabricador de gelo durante algum tempo ou abrir frequentemente a porta do congelador, é possível que se verifique aglomeração do gelo. Se esta situação se verificar, esvazie o recipiente de gelo ou quebre o gelo com um utensílio de cozinha em madeira. Não utilize utensílios afiados, tais como facas ou garfos.
- Quando o recipiente for removido, podem ainda existir alguns resíduos de gelo na máquina de fabricar gelo que serão produzidos.

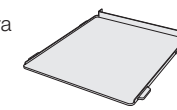


(1)	Depósito do módulo de produção de gelo (Dependendo do modelo)
(2)	Prateleiras
(3)	Compartimentos da porta
(4)	Gavetas
(5)	Compartimento para produtos lácteos
(6)	Suporte inclinável para latas (Dependendo do modelo)
(7)	Suporte para vinho (Dependendo do modelo)
(8)	Prateleiras
(9)	Compartimento de bebidas (Dependendo do modelo)
(10)	Recipiente para ovos
(11)	Coolselect Zone™ (Dependendo do modelo)
(12)	Compartimentos da porta
(13)	Gaveta para frutas e vegetais
(14)	Prateleira rebatível

Para mais espaço, é possível guardar alimentos com o Guard FRE-UPP em vez do balde de gelo (1). Se retirar o balde de gelo, ICE OFF pisca no visor do painel.

COMPARTIMENTO FRE-UPP (opcional)

Para obter mais espaço, pode remover a prateleira superior e inferior do frigorífico, uma vez que não afecta as características térmicas e mecânicas. Mas, coloque a “Shelf Free Bottom” no fundo do compartimento do frigorífico.



PRATELEIRA INFERIOR (opcional)

O volume declarado de armazenamento de alimentos congelados é calculado com a prateleira(s) removidas.

Os compartimentos de porta no congelador deste modelo são as secções de duas estrelas, à excepção do compartimento superior, pelo que a temperatura nas secções de duas estrelas é ligeiramente mais elevada do que em outros compartimentos do congelador.

USAR A GAVETA COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

A gaveta CoolSelect Zone™ foi concebida para tornar a sua vida ocupada um pouco mais simples.

Soft Freeze (congelamento suave)

Quando é escolhida a função **"Soft Freeze"** (congelamento suave) na gaveta CoolSelect Zone™, a temperatura no painel digital da gaveta exibe -5°C (23°F), independentemente da programação geral da temperatura do frigorífico. Esta função ajuda a manter a carne e o peixe frescos durante mais tempo.

Chill (Congelar)

Quando seleccionar **"Chill"** (Congelar), a temperatura da CoolSelect Zone™ de Selecção de Frio é mantida a -1°C, apesar da regulação da temperatura global do frigorífico. Esta funcionalidade também ajuda a manter fresca a carne ou o peixe durante mais tempo.

Thaw (descongelar)

Sempre que seleccionada a opção **"Thaw"** (descongelar), é fornecido ar quente e frio alternadamente à gaveta CoolSelect Zone™. Consoante o peso dos alimentos congelados, poderá seleccionar um tempo de descongelamento de 4, 6, 10 e 12 horas.
Quando a operação **"Thaw"** (descongelar) terminar, os alimentos estarão semi-congelados, fazendo com que sejam mais fáceis de cortar para poderem ser cozinhados. Para além disso, quando a operação **"Thaw"** (descongelar) terminar, a gaveta CoolSelect Zone™ regressa ao seu estado original de **"Chill"** (zona zero). Para cancelar esta função a meio do ciclo, basta pressionar qualquer botão que não o botão **"Thaw"** (descongelar).
O tempo de descongelamento aproximado de carne e peixe por peso (e com base numa espessura de 25,4 mm) é apresentado a seguir. Este gráfico representa o peso total dos alimentos na gaveta CoolSelect Zone™.

TEMPO DE DESCONGELAMENTO	PESO
4 horas	363 g (0,8 lb)
6 horas	590 g (1,3 lb)
10 horas	771 g (1,7 lb)
12 horas	1000 g (2,2 lb)

Quick Cool (refrigeração rápida)

Pode usar a operação **"Quick Cool"** (refrigeração rápida) com a gaveta CoolSelect Zone™ para refrigerar rapidamente 1 a 3 bebidas em lata em cerca de uma hora. Quando o processo **"Quick Cool"** (refrigeração rápida) terminar, a gaveta CoolSelect Zone™ regressa automaticamente à temperatura anteriormente ajustada.

Para cancelar esta operação, pressione novamente o botão **"Quick Cool"** (refrigeração rápida) e a gaveta CoolSelect Zone™ regressa à temperatura anteriormente ajustada.

Cool (refrigerar)

Quando é escolhida a função **"Cool"** (refrigerar), a temperatura da gaveta CoolSelect Zone™ será a mesma da programação geral da temperatura do frigorífico. O painel digital da gaveta exibe a mesma temperatura que a indicada no painel do visor do frigorífico. Uma vez que a função **"Cool"** (refrigerar) é igual à temperatura do frigorífico, dispõe de espaço de armazenamento adicional.

Dependendo do tamanho e da espessura da carne ou peixe, o tempo de descongelamento pode variar.

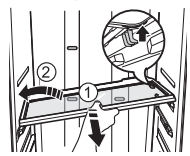
Quando a função "Thaw" (descongelar) estiver a funcionar, deve retirar quaisquer outros elementos que NÃO pretende que sejam afectados para outra gaveta.

RETIRAR ACESSÓRIOS DO CONGELADOR/FRIGORÍFICO

A limpeza e a arrumação do interior do frigorífico são realizada muito rapidamente.

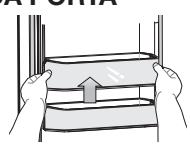
1. Prateleiras (congelador/frigorífico)

Remova a prateleira puxando-a do ponto de fixação, como se pode ver na figura à direita. De seguida, incline-a e levante-a.



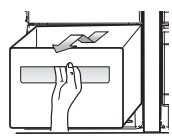
2. COMPARTIMENTO DA PORTA

Retire o compartimento da porta segurando a porta com ambas as mãos e levantando-o suavemente.



3. GAVETA

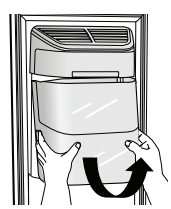
Retire a gaveta puxando-a para fora e levantando-a ligeiramente.



4. Balde de gelo (congelador)

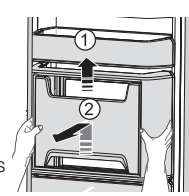
Retire o balde do fabricador de gelo levantando-o e puxando-o lentamente para fora.

- Segure na pega, como se pode ver na figura.
- Levante ligeiramente a parte inferior.
- Retire lentamente o balde de gelo.



5. Estação de bebidas (frigorífico) (opcional)

- Levante o compartimento superior na parte de cima do frigorífico e puxe-o.
- Após pressionar a tampa com as duas mãos, retire a tampa da estação de bebidas puxando-a para cima.



Não aplique uma força excessiva quando remover a tampa.
Caso contrário, a tampa pode partir-se e provocar ferimentos.

Antes de retirar quaisquer outros acessórios, certifique-se de que retirou todos os alimentos.
Sempre que possível, retire todos os alimentos para reduzir o risco de acidentes.

LIMPAR O FRIGORÍFICO

AVISO Não utilize benzeno, diluente nem Clorox, cloreto para limpeza. Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.

CUIDADO Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

MUDAR AS LUZES INTERIORES

Mudar a iluminação tipo LED

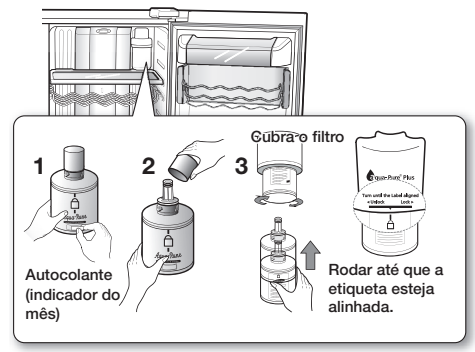
CUIDADO Não desmonte nem substitua a iluminação tipo LED.
Para mudar a iluminação tipo LED, contacte o centro de assistência técnica Samsung ou o seu agente autorizado Samsung.

MUDAR O FILTRO DE ÁGUA

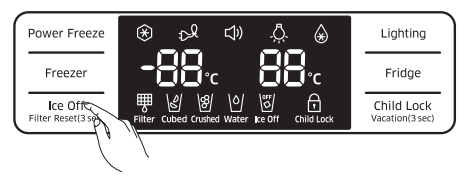
AVISO Para reduzir o risco de danos por água NÃO USAR marcas genéricas de filtros de água no seu frigorífico SAMSUNG.
USE APENAS FILTROS DE ÁGUA DA MARCA SAMSUNG. A SAMSUNG não se responsabiliza por qualquer dano, incluindo, mas não limitado a danos materiais provocados por fugas de água resultantes do uso de filtros de água de marcas genéricas.
Os Frigoríficos SAMSUNG são desenhados para funcionarem APENAS com Filtros de Água SAMSUNG.

A luz do indicador do filtro indica quando é altura de mudar o cartucho do filtro de água. Para lhe dar algum tempo para adquirir um novo filtro, a luz vermelha irá acender-se um pouco antes de a capacidade do filtro actual se esgotar. A mudança atempada do filtro permite-lhe desfrutar de água mais limpa e fresca do seu frigorífico.

1. Retire o filtro de água da caixa e coloque um autocolante indicador do mês no filtro conforme exibido. Coloque o autocolante no filtro com data do sexto mês a contar da data de instalação. Por exemplo, se substituir o filtro de água em Março, coloque o autocolante “SEP” (Setembro) no filtro para se lembrar que necessita de substituí-lo em Setembro. A duração normal de um filtro é de cerca de 6 meses.
2. Retire a tampa de protecção do novo filtro e retire o filtro antigo.
3. Posicione e introduza o novo filtro na respectiva estrutura. Rode lentamente o filtro de água no sentido dos ponteiros do relógio para alinhar a marca impressa na tampa, prendendo o filtro na sua posição. Certifique-se de que alinha a marca na etiqueta do filtro de água com o centro da marca impressa na tampa do filtro, conforme indicado. Recorde-se de que não deverá apertar demasiado.



4. Quando tiver concluído este processo, pressione o botão Ice Off (gelo desligado) sem soltar durante 3 segundos para reiniciar o programa do filtro.



5. Por fim, deixe correr cerca de 3 l de água pelo dispensador e deite-a fora.
   Certifique-se de que a água corre límpida novamente antes de beber.
6. Consulte as instruções para instalar o filtro de água na página 16.

Um cartucho de água instalado recentemente pode fazer com que jorre água do dispensador por breves momentos. Isto deve-se à entrada de ar na linha. Não deverá causar qualquer problema no funcionamento do aparelho.

Encomendar filtros de substituição

Para encomendar mais cartuchos para filtro de água, contacte o seu agente autorizado Samsung.

USAR AS PORTAS

As portas do frigorífico estão equipadas com uma função de abertura e de encerramento de porta que assegura que as portas fecham completamente e que estão bem vedadas.

Após ser aberta para além de um determinado ponto, a porta irá “prender” e permanecer aberta. Quando a porta estiver entreaberta antes da posição de “prisão” que lhe permite permanecer aberta, esta irá fechar-se automaticamente.

Resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O frigorífico não funciona de todo ou não refrigera o suficiente.	• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente. • O controlo de temperatura no painel digital está definido para a temperatura correcta? Experimente colocar o frigorífico numa temperatura mais baixa. • O frigorífico está exposto à luz solar directa ou está situado demasiado perto de uma fonte de calor? Se for este o caso, o frigorífico poderá não conseguir refrigerar suficientemente. Instale-o num local que não esteja exposto à luz solar directa e afastado de fontes de calor. • A parte posterior do frigorífico está demasiado próxima da parede, impedindo uma ventilação adequada? Se for este o caso, o frigorífico poderá não conseguir refrigerar suficientemente. Mantenha-o a uma distância adequada da parede. • Há demasiados alimentos no interior, provocando o bloqueio da abertura de ventilação? Para manter o frigorífico a uma temperatura adequada não o encha com demasiados alimentos.
Os alimentos no frigorífico estão congelados.	• O controlo de temperatura no painel digital está definido para a temperatura correcta? Experimente colocar o frigorífico numa temperatura mais quente. • A temperatura na divisão é demasiado baixa? • Colocou alimentos com alto teor de água perto da parte mais fria do frigorífico? Experimente mover esses elementos para a parte central do frigorífico em vez de os manter na gaveta CoolSelect Zone™.
Ouve ruídos ou sons estranhos.	• Verifique se o frigorífico está nivelado e estável. • A parte posterior do frigorífico está demasiado perto da parede e como tal não permite a circulação do ar? • Deixou cair alguma coisa para baixo ou para trás do frigorífico? • Ouve um "tique-taque" dentro do aparelho. Trata-se de um ruído normal e ocorre porque vários acessórios se contraem ou expandem em relação à temperatura do interior do frigorífico.
Os cantos frontais do aparelho estão quentes e ocorre condensação.	• É normal que exista um pouco de calor uma vez que os anti-condensadores estão instalados nos cantos frontais do frigorífico para evitar a condensação. • A porta do frigorífico está entreaberta? Poderá ocorrer condensação quando deixar a porta aberta durante um longo período de tempo. • Quando armazena vegetais pode verificar condensação de água na gaveta mas que desaparecerá naturalmente com o decorrer do tempo.
O gelo não é libertado.	• Aguardou 12 horas após a instalação do tubo de abastecimento de água antes de produzir gelo? A produção de gelo poderá ser mais demorada se o frigorífico não estiver suficientemente frio, o que acontece quando é instalado pela primeira vez. • A linha de água está ligada e a válvula de interrupção aberta? • Parou manualmente a função de fabrico de gelo? Certifique-se de que Ice Type (tipo de gelo) está definido como Cubed (em cubo) ou Crushed (picado). • Existe algum gelo bloqueado dentro do balde do fabricador de gelo? • A temperatura do congelador é demasiado quente? Experimente definir uma temperatura mais baixa no congelador.
Ouve-se o som de água no frigorífico.	• Isto é normal. O som da água provém do líquido de refrigeração que circula pelo frigorífico.
Existe um mau cheiro no interior do frigorífico.	• Está algum alimento estragado? • Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques. • Limpe o congelador periodicamente e deite fora quaisquer alimentos estragados. Durante a limpeza do interior do frigorífico, armazene os alimentos noutro local e desligue o aparelho. Limpe com um pano seco após 2-3 horas e, em seguida, deixe o ar circular no interior do frigorífico.
Formas congeladas nas paredes do congelador.	• A abertura de ventilação está bloqueada? Retire quaisquer objectos que estejam a causar obstrução de modo a que o ar possa circular livremente. • Deixe espaço suficiente entre os alimentos armazenados para uma circulação de ar eficiente. • A gaveta do congelador está bem fechada? Se a gaveta do congelador não estiver completamente fechada ou estiver bloqueada, a humidade do exterior poderá entrar e provocar a formação de gelo em excesso.
O dispensador de água não funciona.	• A linha de água está ligada e a válvula de interrupção aberta? • Os tubos da linha de fornecimento de água estão entalados ou dobrados? Certifique-se de que não existe qualquer objecto a causar a obstrução dos tubos. • O depósito de água está congelado devido à temperatura do congelador ser demasiado baixa? Experimente seleccionar uma definição mais quente no painel do visor principal. • Verifique se o filtro está correctamente instalado. Se não estiver correctamente instalado, o dispensador de água poderá não funcionar.

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico combinado foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

As temperaturas internas podem ser afetadas por fatores como, por exemplo, a localização do frigorífico combinado, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes fatores.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Portugal

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

SAMSUNG

Contacte a Samsung Internacional
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos,
por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, Lagoas Park - Edificio 5B - Piso 0,
2740-298 Porto Salvo, Portugal
808 20 7267
www.samsung.com/pt/support

Frigorifero
manuale utente

Planet First 100 % Recycled Paper

Questo manuale è realizzato interamente con carta riciclata.

Italian

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato un prodotto Samsung.

SAMSUNG

Elettrodomestico indipendente

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

AVVERTENZA • Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero il presente manuale e conservarlo per qualsiasi riferimento futuro.

AVVERTENZA • Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

AVVERTENZA • Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto responsabile.

AVVERTENZA • Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte nel presente manuale.

SIMBOLI DI ATTENZIONE/ AVVERTENZA UTILIZZATI

AVVERTENZA	Indica la presenza di un pericolo di morte o lesione grave.
ATTENZIONE	Indica la presenza di un rischio di lesione personale o di danni materiali.

ALTRI SIMBOLI UTILIZZATI

	Indica qualcosa che NON bisogna fare.
	Indica qualcosa che NON bisogna smontare.
	Indica qualcosa che NON bisogna toccare.
	Indica qualcosa che bisogna osservare.
	Indica che è necessario scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa.
	Indica che è necessaria una messa a terra per evitare scosse elettriche.
	Indica che è consigliabile rivolgersi a un tecnico.

Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.
È necessario osservarli rigorosamente.
Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.

Nota CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE (1060/2010/CE) della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione europea. (Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)

- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
- Per qualsiasi operazione di assistenza e riparazione, si consiglia vivamente di rivolgersi a personale qualificato.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R-600a o l'R-134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico e l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero.
  - Nel caso di refrigerante R-600a, si tratta di un gas naturale con alta compatibilità ambientale, tuttavia è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire con forza dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita,

evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.

⚠ AVVERTENZA • Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.

- Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore.
- La stanza deve avere dimensioni pari a 1 m3 per ogni 8 g di refrigerante R-600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico.
- La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno.
- Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.
- Questa apparecchiatura non è adatta all'uso, senza supervisione, da parte di persone (bambini inclusi) che dispongono di ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure senza esperienza, conoscenza o che siano date loro istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Controllare che i bambini non giochino con questa apparecchiatura.

SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI

⚠ AVVERTENZA • Non installare il frigorifero in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.

- Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
- Non collegare più elettrodomestici sulla stessa presa di alimentazione. Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.
- Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi.
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.

- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione, né schiacciarlo collocandovi sopra oggetti pesanti.
- Si presenterebbero rischi di incendio.
- Se il cavo di alimentazione dovesse sfilacciarsi o danneggiarsi, rivolgersi all'azienda produttrice o ai relativi tecnici autorizzati per effettuarne immediatamente la sostituzione o riparazione.
- Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.
- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice, da un tecnico autorizzato o comunque da personale qualificato.
- Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Prima di pulire o riparare il frigorifero, staccare la presa elettrica.
- Durante le operazioni di pulizia della spina, non utilizzare un panno bagnato o umido.
- Rimuovere i corpi estranei o la polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione.
- In caso contrario, si correrebbe il rischio di incendio.
- Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno dieci minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.
- Se la presa elettrica si è allentata, non attaccare la spina del cavo di alimentazione.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.

- Il frigorifero deve essere collegato a terra.
- È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.

- Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.
- L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.
- Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
- Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali.
- Se si avvertono odori di medicinali o fumo, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.
- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura

esterna e di sostegno non siano ostruite.

- Per accelerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
- Non danneggiare il circuito di refrigerazione.
- Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero/congelatore, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
- Prima di sostituire la lampadina interna, staccare l'elettrodomestico dalla presa di alimentazione.
- In caso di difficoltà al momento della sostituzione della lampadina, contattare il centro di assistenza.
- L'uso dell'elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta. Vi è il rischio di gravi lesioni.
- Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.

- La pelle delle mani potrebbe restare attaccata a una superficie.

- Se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, staccare la spina del cavo di alimentazione.

- Il deterioramento dell'isolamento del cavo di alimentazione potrebbe causare incendi.

- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.

- Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.

SEGNI DI ATTENZIONE

AVVERTENZA

- Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
- È necessario attenersi ai tempi di conservazione ed alle date di scadenza dei cibi congelati consigliati dall'azienda produttrice. Fare riferimento alle relative istruzioni.
- Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
- Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti
- Non riempire eccessivamente il frigorifero di alimenti.

- Quando si apre lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero provocare lesioni personali o danni materiali.
• Non mettere bottiglie o qualsiasi altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.
- Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesioni personali.
• Non spruzzare gas infiammabili vicino al frigorifero.
- Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.
• Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
• Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero.
- La conservazione di benzene, solvente, alcool, etere, gas GPL o altre sostanze simili potrebbe causare un'esplosione.
• Se si prevede di partire per una lunga vacanza, è consigliabile svuotare il frigorifero o utilizzare la funzione «Vacation» (vacanza).
• Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
- I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
• Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.
- Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
• Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
- La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA

• Non mettere mai le dita od oggetti nell'apertura dell'erogatore e nello scivolo del ghiaccio.
- Si possono subire lesioni personali o causare danni materiali.
• Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione e rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
- In caso contrario, si correrebbe il rischio di incendio.

SEGNALI DI AVVERTENZA PER LO SMALTIMENTO

• Prima di smaltire questo frigorifero (o altri frigoriferi), rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali domestici possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno.

- Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano arrampicarsi facilmente all'interno dell'elettrodomestico.
- Come refrigerante viene utilizzato l'R-600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R-600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro.
- Ciclopentano utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un'apposita procedura. Rivolgersi agli enti locali per ottenere informazioni in merito allo smaltimento ecologico di questo prodotto. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.

ATTENZIONE
- In caso di interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.

- La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
- Se l'interruzione di corrente dovesse protrarsi per più di 2 ore, rimuovere il ghiaccio dal portaghiaccio.
- Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.

Eventuali chiavi fornite per la chiusura di sportelli o coperchi dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dal frigorifero, in modo da evitare che i bambini possano accidentalmente rimanere chiusi all'interno.

ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN USO ADEGUATO

- Dopo l'installazione e l'accensione dell'apparecchio lasciare raffreddare il frigorifero per 2 ore prima di conservarvi gli alimenti.
- Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
- Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto congelatore.
- Avvolgere il cibo adeguatamente o collocarlo in contenitori a tenuta d'aria prima di inserirlo nel congelatore.

- Non mettere del cibo appena introdotto per il congelamento vicino a cibo già congelato.
- Se si prevede di assentarsi per periodi di tempo inferiori alle tre settimane, non occorre scollegare il frigorifero dall'alimentazione. Tuttavia, in caso di assenze di tre settimane o più, è necessario estrarre tutti i cibi dal frigorifero. Scollegare la spina e procedere alla pulizia e all'asciugatura del frigorifero.
- Se per un intervallo di tempo prolungato viene mantenuta una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per il frigorifero, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (ovvero potrebbe verificarsi uno sbrinamento o la temperatura potrebbe diventare troppo elevata nello scomparto dei cibi congelati).
- Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
- Per ottimizzare il congelamento del ghiaccio, collocare il relativo vassoio nella posizione specificata dall'azienda produttrice.
- L'elettrodomestico è dotato di un sistema automatico di sbrinamento, pertanto non è necessario eseguire questa operazione manualmente.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo con vari fogli carta, come ad esempio la carta di giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.
- Contiene gas serra fluorinati coperti dal Protocollo di Kyoto.
- Schiuma soffiata con gas serra fluorinati.

Additivo schiuma soffiata: perfluoroesano

Potenziale di riscaldamento globale (GWP) = 9000

- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo ( ), è lievemente superiore rispetti a quella di altri comparti freezer. La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare a seconda del prodotto pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.

CONSIGLI PER RISPARMIARE ENERGIA

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata.

Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non ostruire le prese e le griglie di ventilazione per garantire una corretta efficienza energetica.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi.
  Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.
- Per ottenere il miglior rendimento energetico, lasciare tutti gli accessori interni (come cestelli, cassetti, mensole) nelle loro posizioni originali, come predisposto dal produttore.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale in punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Sommario

IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO SIDE-BY-SIDE 11
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO SAMSUNG SIDE-BY-SIDE 18
RICERCA E RISOLUZIONE GUASTI..... 25

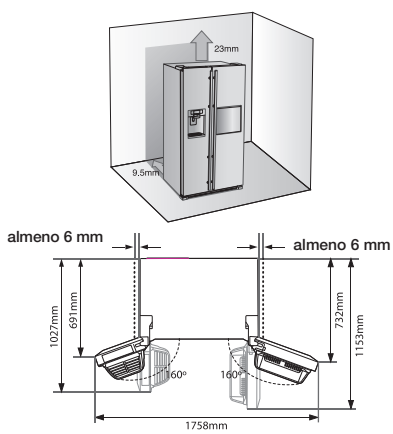
Impostazione del frigorifero side-by-side

GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

Congratulazioni per l'acquisto del Suo nuovo frigorifero Side-by-Side Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte delle tecnologia e delle caratteristiche che questo frigorifero ha da ofirir.

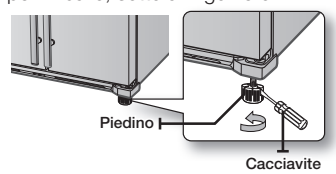
Le Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero

- Scegliere un'ubicazione che consenta un facile accesso ai tubi di alimentazione dell'acqua.
- Scegliere un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Scegliere un'ubicazione con pavimento in piano (o quasi).
- Scegliere un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura degli sportelli del frigorifero.
- Prevedere uno spazio sufficiente a destra, sinistra, sul retro e sopra per la circolazione dell'aria.
- Un frigorifero non a livello potrebbe influenzare negativamente sia l'efficienza di raffreddamento sia la durata dell'apparecchio stesso.
- Attenersi allo spazio complessivo richiesto. Fare riferimento alle immagini e alle dimensioni riportate di seguito.
- Assicurarsi che l'unità possa essere spostata facilmente in caso di manutenzione e riparazione.

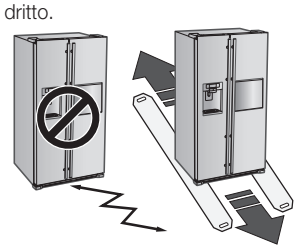


Movimentazione del frigorifero

Al fine di evitare danni alla pavimentazione, assicurarsi che i piedini frontali di livellamento siano in posizione sollevata (sopra al pavimento). Consultare la sezione "Livellamento del frigorifero" nel manuale (a pagina 15). Per proteggere la finitura del pavimento, posizionare del materiale protettivo, come ad esempio del cartone per imballo, sotto al frigorifero.



ATTENZIONE Quando si eseguono l'installazione, nonché interventi di manutenzione o di pulizia dietro al frigorifero, assicurarsi di spostare in avanti l'elettrodomestico e di riposizionarlo in sede al termine di tali operazioni mantenendolo sempre ben dritto.



Innanzitutto le cose più importanti! Assicurarsi di poter spostare facilmente il frigorifero nella sua posizione finale misurando i vani delle porte (sia in larghezza che in altezza), le soglie, i soffitti, le scale, ecc. La seguente rappresentazione illustra nel dettaglio l'altezza e la profondità precisa di ogni frigorifero Samsung Side-By-Side.

MODELLO			RS61*
Dimensione (mm)	Larghezza	SENZA sportello	908
		Con sportello	912
	Profondità	Solo scomparto	600
		SENZA maniglia	718
	Altezza	SENZA sportello	1745
		Con sportello	1780

- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il frigorifero in luoghi in cui la temperatura può scendere sotto ai 10 °C.
- Assicurarsi di scollegare la linea di alimentazione dell'acqua PRIMA di rimuovere lo sportello del congelatore. Per evitare danneggiamenti, vedere la sezione successiva "Separazione della linea di alimentazione dell'acqua".

USO DEL GENERATORE DI GHIACCIO

Per estrarre il cassetto del ghiaccio

- Tenere la maniglia come illustrato nella figura 1.
- Tirare leggermente in alto la parte posteriore.
- Estrarre lentamente il cestello del ghiaccio.

Figura 1

Per rimontare il cassetto del ghiaccio

- Assemblare nell'ordine inverso di smontaggio.
- Spingere il cestello in posizione fino a udire un clic.
- Se non è possibile inserire il cestello in posizione, ruotare la maniglia all'indietro di 90 gradi e reinstallarlo di nuovo come indicato nella figura 2.

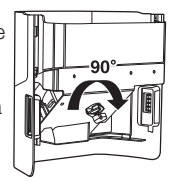
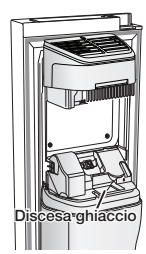


Figura 2

Utilizzo normale

- Eventuali rumori udibili quando l'ice maker fa cadere i cubetti di ghiaccio nel cestello sono normali.
- Se non si utilizza il ghiaccio per lungo tempo, i cubetti possono ammucchiarsi nel cestello. Rimuovere il ghiaccio rimanente e svuotare il cestello.



- Quando il ghiaccio esce dall' apparecchio, controllare qualsiasi blocco nello scivolo e eliminarlo.
- La prima serie di blocchi di ghiaccio può essere limitata a causa di aria presente nella tubazione dopo il collegamento; l'aria deve essere spurgata durante l'uso quotidiano.

ATTENZIONE

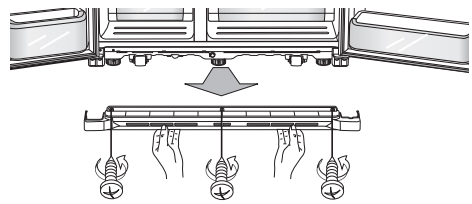
- Se sul display lampeggia ICE OFF, reinserire il cestello e/o verificare che sia correttamente installato.
- Con lo sportello aperto, il dispenser di acqua e ghiaccio non funziona.
- Se si chiude lo sportello con troppa forza, può fuoriuscire acqua dall'ice maker.
- Per evitare la caduta del cestello del ghiaccio, utilizzare entrambe le mani per rimuoverlo.
- Per prevenire lesioni, pulire o asciugare eventuale acqua o ghiaccio caduti sul pavimento.
- I bambini non devono aggrapparsi al dispenser o al cestello del ghiaccio per evitare lesioni o danni.
- Non mettere le mani o altri oggetti nello scivolo del ghiaccio. Pericolo di lesioni o danni meccanici.

INSTALLAZIONE DEGLI SPORTELLI DEL FRIGORIFERO

Se le dimensioni della porta d'ingresso non sono sufficienti per consentire il passaggio del frigorifero, è possibile rimuovere gli sportelli.

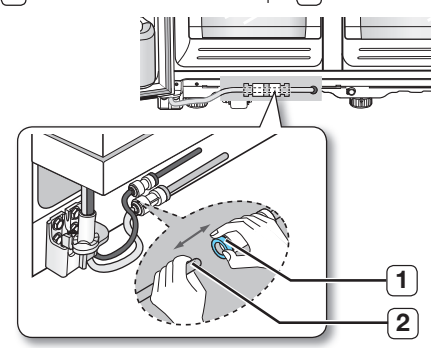
Rimozione della protezione dei piedini anteriori

Prima di tutto, aprire entrambi gli sportelli del congelatore e del frigorifero e rimuovere la protezione dei piedini anteriori girando le tre viti in senso antiorario.



Separazione della linea di alimentazione dell'acqua dal frigorifero

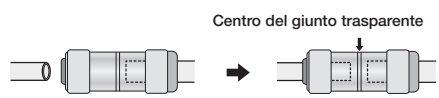
1. Rimuovere il tubo dell'acqua premendo l'accoppiatore [1] ed estraendo il tubo dell'acqua [2].



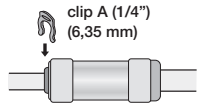
⚠ Assicurarsi che il tubo dell'acqua abbia lo stesso colore.

Ricollegamento della linea di alimentazione dell'acqua

1. Il tubo dell'acqua deve essere completamente inserito fino al centro del giunto trasparente per evitare eventuali perdite d'acqua dall'erogatore.



2. Inserire le 2 clip contenute nel pacchetto di installazione e verificare che entrambe siano in grado di sostenere saldamente il tubo.



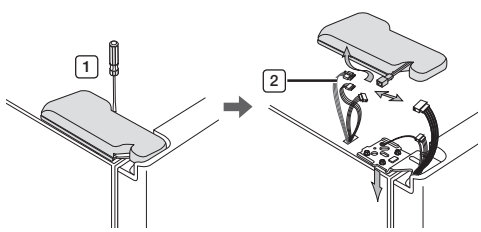
Non tagliare il tubo dell'acqua. Separarlo delicatamente dall'accoppiatore.

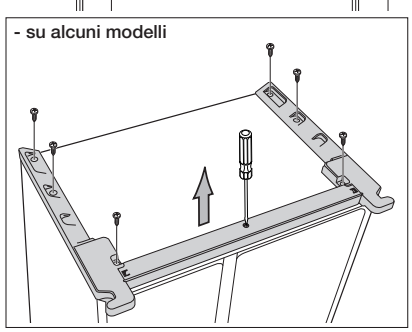
Rimozione dello sportello del congelatore

Operazioni preliminari:

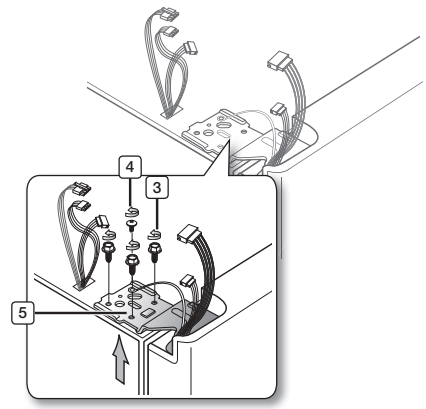
- Assicurarsi di sollevare lo sportello mantenendolo dritto per evitare il piegamento o la rottura dei cardini.
- Fare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi sullo sportello.
- Collocare gli sportelli su una superficie protetta per impedire graffi o danneggiamenti.

1. Dopo aver chiuso lo sportello del congelatore, rimuovere la protezione del cardine superiore [1] utilizzando un cacciavite, quindi scollegare i cavi tirandoli leggermente [2].





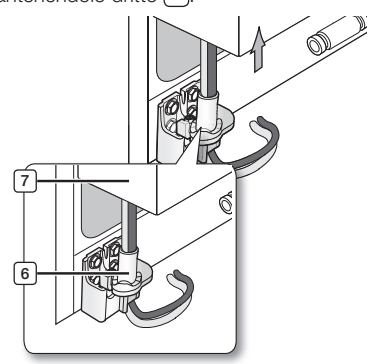
2. Rimuovere le viti del cardine [3] e la vite di messa a terra [4] ruotando in senso antiorario, quindi estrarre il cardine superiore [5]. Durante la rimozione dello sportello, fare attenzione che non cada, poiché potrebbe provocare lesioni personali.



Fare attenzione a non perdere i componenti del frigorifero.

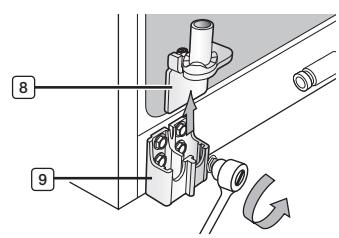
Durante il disassemblaggio della cerniera, verificare che il cavo di terra non sia danneggiato o scollegato.

3. Quindi, rimuovere lo sportello dal cardine inferiore [6] e sollevare attentamente lo sportello mantenendolo dritto [7].



Fare attenzione a non schiacciare il tubo dell'acqua e i cavi sullo sportello.

4. Rimuovere il cardine inferiore [8] dalla staffa [9] sollevandolo con delicatezza.

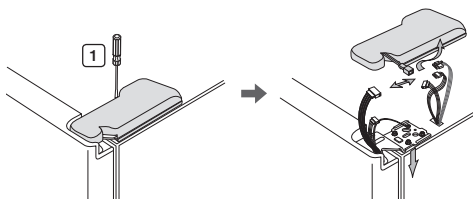


Reinstallazione degli sportelli del congelatore

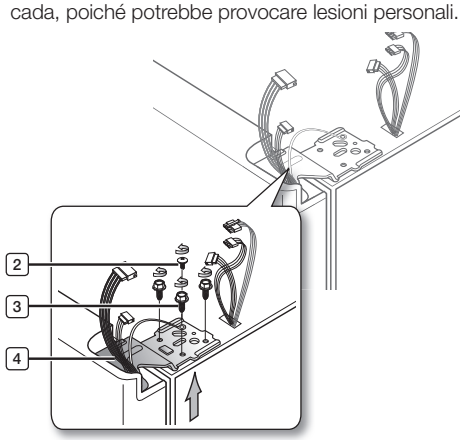
⚠ Per reinstallare gli sportelli del congelatore, installare le varie parti procedendo secondo la sequenza inversa.

Rimozione dello sportello del frigorifero

1. Con lo sportello chiuso, rimuovere la protezione del cardine superiore [1] utilizzando un cacciavite.

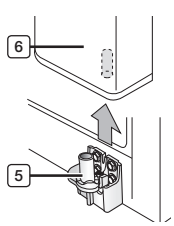


2. Rimuovere le viti del cardine [2] e la vite di messa a terra [3] girando in senso antiorario, quindi estrarre il cardine superiore [4]. Durante la rimozione dello sportello, fare attenzione che non cada, poiché potrebbe provocare lesioni personali.

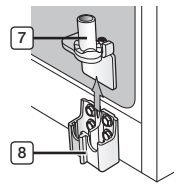


⚠ Fare attenzione a non posizionare componenti del frigorifero in posizioni errate.

3. Rimuovere lo sportello dal cardine inferiore [5] sollevavando lo sportello mantenendolo dritto [6].



4. Rimuovere il cardine inferiore [7] dalla staffa [8] sollevandolo con delicatezza.



Reinstallazione dello sportello del frigorifero

⚠ Per reinstallare gli sportelli del frigorifero, installare le varie parti procedendo secondo la sequenza inversa.

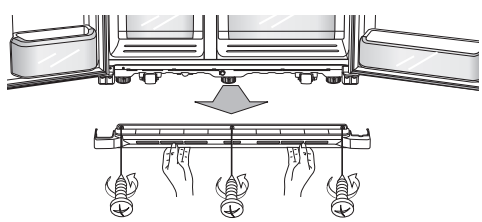
LIVELLAMENTO DEL FRIGORIFERO

Dopo aver rimontato gli sportelli, verificare che il frigorifero sia in piano, in modo da poter effettuare le ultime regolazioni. In caso contrario, non sarà possibile livellare perfettamente gli sportelli.

È possibile regolare anche la parte anteriore del frigorifero.

Prima di livellare il frigorifero, rimuovere la protezione dei piedini anteriori

Aprire sia lo sportello del congelatore che quello del frigorifero e rimuovere la protezione dei piedini anteriori ruotando le tre viti in senso antiorario.

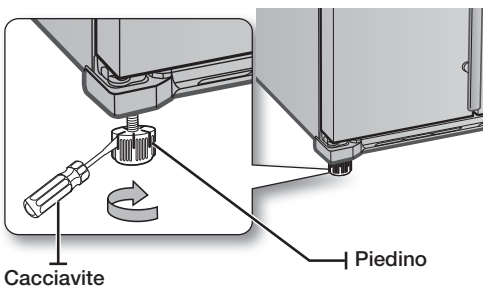


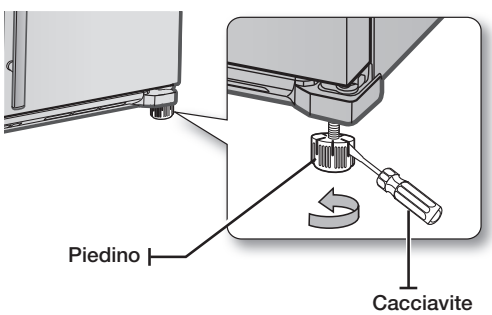
Se lo sportello del congelatore è più basso del frigorifero

Inserire un cacciavite a punta piatta in una scanalatura sul piedino, girare in senso orario o antiorario per mettere a livello il congelatore.

Se lo sportello del congelatore è più alto del frigorifero

Inserire un cacciavite a punta piatta in una scanalatura sul piedino, girare in senso orario o antiorario per mettere a livello il frigorifero.



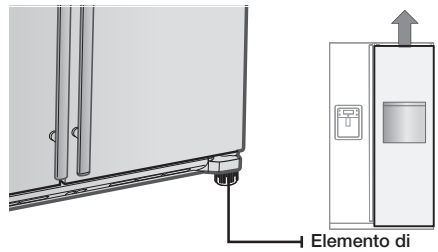


Per informazioni sulla procedura ottimale per effettuare regolazioni minime sugli sportelli, vedere la sezione successiva.

PICCOLE REGOLAZIONI DELLE PORTE

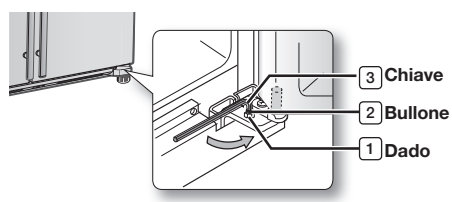
Tenere presente che per livellare perfettamente gli sportelli è necessario che il frigorifero sia in piano. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione precedente sul livellamento del frigorifero.

Se lo sportello del congelatore è più alto rispetto al frigorifero



In questo caso, la procedura per correggere la mancanza di livellamento è la stessa già spiegata. Aprire gli sportelli e regolarli, uno alla volta, come indicato di seguito:

1. Allentare il dado (1) posto sul cardine inferiore fino all'estremità superiore del bullone (2).



Quando si allenta il dado (1), assicurarsi di utilizzare la chiave esagonale (3) fornita in dotazione ed allentare il bullone (2) ruotando in senso antiorario. Quindi, sarà possibile svitare il dado (1) con le dita.

2. Regolare la differenza di altezza tra gli sportelli girando il bullone (2) in senso orario o antiorario.

Ruotando il bullone in senso orario lo sportello si sposta verso l'alto.

3. Dopo aver regolato gli sportelli, ruotare il dado (1) in senso orario fino a quando raggiunge l'estremità inferiore del bullone; quindi, serrare nuovamente il bullone utilizzando la chiave (3) per fissare il dado in posizione (1).

Se il dado non viene serrato fermamente, il bullone può allentarsi.

CONTROLLO DELLA LINEA DELL'EROGATORE DI ACQUA

L'erogatore di acqua è solo una delle numerose caratteristiche utili del nuovo frigorifero Samsung. Per promuovere una salute migliore, il filtro dell'acqua Samsung elimina le particelle nocive presenti nell'acqua, ma non sterilizza né distrugge alcun microrganismo. A questo scopo, è necessario acquistare un sistema di purificazione dell'acqua. Affinché il dispositivo di produzione del ghiaccio possa funzionare correttamente, l'acqua deve avere una pressione pari a 138 ~862 kPa. In condizioni normali, un bicchiere di carta da 170 cc può essere riempito in 10 secondi.
Se il frigorifero è installato in un'area in cui la pressione dell'acqua è bassa (al di sotto di 138 kPa), è possibile installare una pompa ausiliaria per compensare la bassa pressione.
Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia riempito correttamente. Per fare questo, premere la levetta dell'erogatore di acqua fino a quando l'acqua non esce.

Il kit di installazione della linea d'acqua è incluso nella fornitura dell'unità. Si trova nel cassetto del congelatore (o del frigorifero).

Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

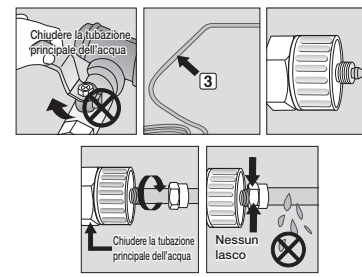
Componenti per l'installazione della linea dell'acqua

Collegamento del tubo di alimentazione dell'acqua

1. Innanzitutto, bloccare la linea principale di alimentazione dell'acqua.
2. Individuare la linea di alimentazione di acqua potabile fredda più vicina.
3. Seguire le istruzioni relative all'installazione della linea di alimentazione dell'acqua contenute nel kit di installazione.

ATTENZIONE

La linea dell'acqua deve essere collegata al tubo dell'acqua fredda. Se viene collegato al tubo dell'acqua calda, ciò potrebbero causare il cattivo funzionamento del filtro.

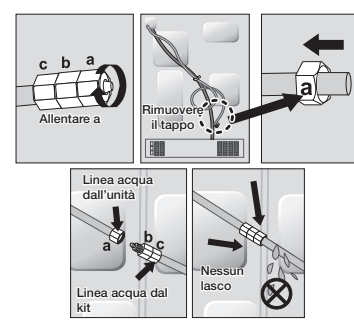


4. Dopo aver collegato l'alimentazione dell'acqua al filtro dell'acqua, riaprire la linea principale di alimentazione dell'acqua e far scorrere circa 3 litri di acqua per pulire ed adescare il filtro dell'acqua.

INSTALLAZIONE DELLA LINEA DELL'EROGATORE DI ACQUA

Collegamento del tubo dell'acqua al frigorifero

1. Estrarre il tappo dal tubo dell'acqua sull'unità e inserire il dado di compressione nel tubo dell'acqua dell'unità dopo averlo rimosso dal tubo dell'acqua fornito.
2. Collegare sia la linea dell'acqua dall'unità che la linea dell'acqua nel kit.
3. Stringere il dado di compressione sul raccordo a compressione. Verificare l'assenza di spazio tra i due elementi.
4. Aprire l'acqua e verificare la presenza di eventuali perdite.

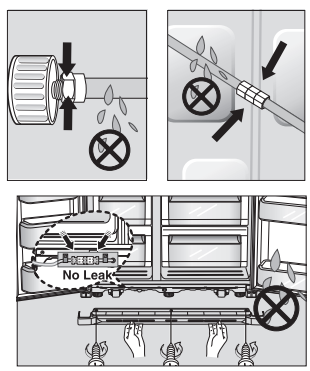


Collegare il tubo dell'acqua solo a fonti di acqua potabile.

Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm del tubo di plastica per garantire un collegamento solido e privo di perdite.

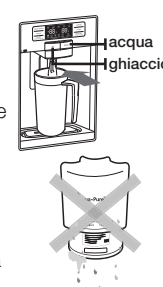
ATTENZIONE Prima dell'uso, esaminare la presenza di eventuali perdite in questi punti

- L'INSTALLAZIONE DEL TUBO DELL'ACQUA non è coperta dalla garanzia Samsung.
- Questa operazione verrà eseguita a carico del cliente, a meno che il prezzo al dettaglio non includa il costo di installazione.
- Se necessario, per l'installazione rivolgersi a un idraulico o a un installatore autorizzato.
- Se si verifica una perdita di acqua in seguito a un'errata installazione, contattare l'installatore.



Rimozione di eventuali residui all'interno della linea di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

1. Aprire l'alimentazione principale dell'acqua.
2. Premere il pulsante "Water" e premere il cuscinetto dell'erogatore.
3. Far scorrere l'acqua attraverso l'erogatore finché non fuoriesce acqua pulita (circa 3 l). Ciò consentirà di pulire il sistema di erogazione dell'acqua e di rimuovere l'aria dai tubi.
4. In alcuni casi potrebbe essere necessario far scorrere l'acqua nuovamente.
5. Aprire lo sportello del frigorifero e verificare l'assenza di perdite di acqua dal filtro.

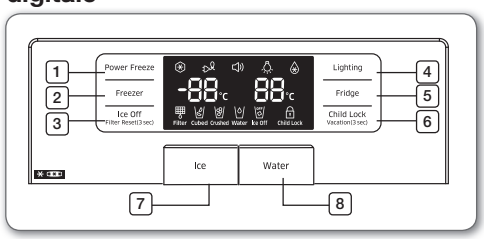


Subito dopo l'installazione di una nuova cartuccia di filtrazione dell'acqua, uno zampillo d'acqua può fuoriuscire brevemente dall'erogatore d'acqua. Ciò è dovuto all'ingresso di aria nel tubo e non dovrebbe causare alcun problema di funzionamento.

Funzionamento del frigorifero SAMSUNG side-by-side

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO

Uso del pannello di controllo/display digitale



1 **Pulsante "Power Freeze"**	Consente di velocizzare il processo di congelamento dei prodotti nel congelatore. Ciò può risultare utile se è necessario congelare in modo rapido prodotti facilmente deperibili oppure se la temperatura nel congelatore è aumentata eccessivamente (ad esempio, nel caso in cui lo sportello sia stato lasciato aperto). Questa funzione deve essere attivata almeno 20 ore prima di inserire grandi quantità di cibo nello scomparto del congelatore.
2 **Pulsante "Freezer"**	Premere il pulsante **"Freezer"** per impostare la temperatura desiderata nel congelatore. E' possibile impostare la temperature su valori compresi tra -15°C e -23ºC.
3 **Pulsante "Ice Off"**	Premere il pulsante **"Ice Off"** per disabilitare la funzione di produzione del ghiaccio.
	Quando il filtro viene sostituito, azzerare l'indicatore tenendo premuto questo pulsante per 3 secondi. Quando Ice Off lampeggia sul pannello del display, reinserire il contenitore e/o verificare che sia installato correttamente.
4 **Pulsante "Lighting"**	Per mantenere accesa la lampadina a LED del dispenser, premere il pulsante Lighting.
5 **Pulsante "Fridge"**	Premere il pulsante Ffridge per impostare il frigorifero alla temperature desiderata. È possibile impostare la temperatura da 1°C a 7°C o su Power cool. Power cool verrà visualizzato sul display con temperature inferiori a 1°C.
6 **Pulsante "Child Lock"**	Premendo questo pulsante, tutti i pulsanti vengono bloccati. Nemmeno il pulsante "Ice" ed il cuscinetto dell'erogatore funzioneranno. Per disabilitare questa funzione, premere di nuovo questo pulsante.
	Se si prevede di assentarsi per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure di non utilizzare il frigorifero, tenere premuto questo pulsante per 3 secondi. La temperatura all'interno del frigorifero sarà pari a circa 15°C ed il congelatore lavorerà normalmente.
7 **Pulsante "Ice"**	Premere il pulsante **"Ice"** per scegliere se si desidera il ghiaccio in cubetti o tritato.
8 **Pulsante "Water"**	Premere il pulsante **"Water"** per ottenere l'acqua.

USO DEL DISPLAY DIGITALE

"Freezer Temp" indica la temperatura corrente nel congelatore.

"Fridge Temp" indica la temperatura corrente nel frigorifero.

Quando non è utilizzato, il display si spegne. Questo comportamento è normale.

CONGELAMENTO RAPIDO

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Power Freeze"** (congelamento rapido). Tale funzione risulta particolarmente utile quando si richiede una notevole quantità di ghiaccio. Una volta ottenuta la quantità di ghiaccio desiderata, sarà sufficiente premere di nuovo il pulsante per annullare la modalità **"Power Freeze"**.

L'utilizzo di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Ricordarsi di disattivarla quando non è necessaria e di ripristinare l'impostazione di temperatura originale nel congelatore.

VACANZA

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Vacation"** (vacanza).

Se si prevede di assentarsi per una vacanza o un viaggio di lavoro oppure di non utilizzare il frigorifero, tenere premuto il pulsante "Child Lock" per 3 secondi. La temperatura all'interno del frigorifero sarà pari a circa 15°C ed il congelatore lavorerà normalmente. Si consiglia di svuotare lo scomparto frigorifero. La sezione frigorifero deve essere svuotata.

ALLARME

Questa icona resta sempre accesa. L'Allarme porta si attiva se la porta rimane aperta per più di 2 minuti. (Anche l'icona di allarme lampeggia) La chiusura della porta interrompe l'allarme sonoro e il lampeggio dell'icona di allarme. Se si desidera disattivare la funzione Allarme, premere contemporaneamente i tasti Lighting (Illuminazione) e Fridge (Frigorifero) per 3 secondi.

ILLUMINAZIONE

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Lighting"** (illuminazione). In questo caso, la luce dell'erogatore (sotto al display) si accede continuamente. Se si desidera che la luce dell'erogatore si accenda soltanto durante l'uso dello stesso, disabilitare la funzione "Lighting".

REFRIGERAZIONE RAPIDA

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Power Cool"** (refrigerazione rapida). Per raffreddare il frigorifero rapidamente, utilizzare la funzione **"Power Cool"** (refrigerazione rapida). Se si seleziona la funzione **"Power Cool"**, la temperatura interna del frigorifero diminuisce per circa due ore e mezza.

SPIA DEL FILTRO

Quando la spia del filtro diventa rossa, significa che è ora di sostituire il filtro. In genere, questo accende circa ogni 6 mesi. La spia del filtro è blu appena si inserisce il filtro dell'acqua. La spia del filtro è porpora quando il filtro dell'acqua è stato utilizzato per 5 mesi. La spia del filtro è rosso quando il filtro dell'acqua è stato utilizzato per 6 mesi.
Dopo aver rimosso il vecchio filtro dell'acqua ed averne installato uno nuovo (vedere pagina 23 per le istruzioni su come procedere), resettare la spia di stato dell'indicatore premendo il pulsante "Ice Off" per circa 3 secondi.

GHIACCIO IN CUBETTI , GHIACCIO TRITATO

Dal pannello di controllo digitale è possibile selezionare il tipo di ghiaccio che si preferisce: a cubetti o tritato. La spia relativa al tipo di ghiaccio indica il tipo di ghiaccio che è selezionato in quel determinato momento.

ACQUA

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Water"** (acqua).

ICE OFF

Questa icona si accende quando viene attivata la funzione **"Ice Off"** (disabilitazione produzione ghiaccio). In questo caso, il ghiaccio non viene più prodotto. Quando Ice Off lampeggia sul pannello del display, reinserire il contenitore e/o verificare che sia installato correttamente.

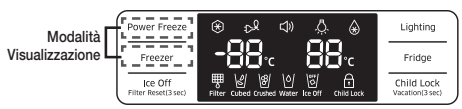
CHILD LOCK

Questa icona si accende quando si attiva la funzione Blocco bambini premendo il relativo pulsante. Premere di nuovo questo pulsante per riattivare. Usare questa funzione per evitare che i bambini cambino le impostazioni di filtro e temperatura.

Disabilitazione Modalità Visualizzazione

ATTENZIONE

Nel caso in cui, in modalità Visualizzazione, l'elettrodomestico sembri funzionare ma non produca aria fredda. Per cancellare questa modalità, premere i pulsanti "Power Freeze" (congelamento rapido) e "Freezer" (congelatore) contemporaneamente per 8 secondi fino a quando non si sente un "ding dong".



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Temperatura base del congelatore e del frigorifero

Le temperature base consigliate per lo scomparto congelatore e per lo scomparto frigo sono rispettivamente -19ºC/3ºC.

Qualora la temperatura dello scomparto congelatore e di quello frigorifero sia troppo elevata o troppo bassa, regolare la temperatura manualmente.

Controllo della temperatura del congelatore

La temperatura del congelatore può essere impostata su un valore compreso tra -15°C e -23°C in base alle esigenze specifiche. Premere ripetutamente il pulsante "Freezer" finché sul display non viene visualizzata la temperatura desiderata. Ricordarsi che gli alimenti come il gelato possono sciogliersi a -16°C.

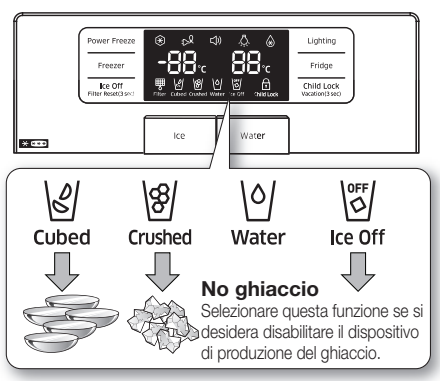
Il display della temperatura si muove in sequenza tra -15°C e -23ºC. Quando il display raggiunge -15°C, esso inizia nuovamente a -23ºC.

Cinque secondi dopo che la nuova temperatura è regolata, il display mostra di nuovo la temperatura corrente del congelatore. Tuttavia, tale valore cambierà quando il congelatore avrà raggiunto la nuova temperatura.

Controllo della temperatura del frigorifero

La temperatura del frigorifero può essere impostata su un valore compreso tra 7°C e 1°C in base alle esigenze specifiche. Premere ripetutamente il pulsante **"Fridge"** finché sul display non viene visualizzata la temperatura desiderata.
La procedura di controllo della temperatura per il frigorifero funziona esattamente come quella descritta per il congelatore.
Premere il pulsante **"Fridge"** per impostare la temperatura desiderata nel frigorifero. Dopo alcuni secondi il frigorifero inizia a impostarsi su valori tendenti alla nuova temperatura. Questo si rifletterà sui valori riportati sul display digitale.
La temperatura del congelatore o del frigorifero può aumentare in seguito ad una apertura troppo frequente degli sportelli, oppure qualora una grande quantità di cibo caldo o tiepido viene posizionato in uno dei due scomparti dell'elettrodomestico.
Ciò potrebbe far lampeggiare il display digitale.
Quando il congelatore ed il frigorifero tornano alle loro temperature normali, il lampeggiamento si arresta.
Se il lampeggiamento continua, si dovrà "resettare" il frigorifero. Provare a scollegare l'elettrodomestico. Attendere circa 10 minuti e ricollegarlo.

UTILIZZO DELL'EROGATORE DI GHIACCIO E DI ACQUA FREDDA

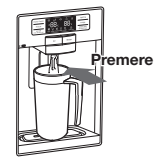


Quando Ice Off lampeggia sul pannello del display, reinserire il contenitore e/o verificare che sia installato correttamente.

Utilizzo dell'erogatore di acqua

Premere il pulsante "Water" (acqua). Posizionare il bicchiere sotto all'uscita dell'acqua e spingere delicatamente il bicchiere contro il cuscinetto dell'erogatore. Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di acqua.

Per ottenere acqua refrigerata
- L'acqua del dispenser è fresca, non ghiacciata.
- Se si desidera acqua più fredda con ghiaccio, introdurre il ghiaccio nel bicchiere prima di riempirlo d'acqua, in modo da evitare fuoriuscite d'acqua.



Utilizzo dell'erogatore di ghiaccio

Premere il pulsante "Ice" (ghiaccio) per selezionare il tipo di ghiaccio che si desidera ottenere. Posizionare la tazza sotto all'uscita del ghiaccio e spingere delicatamente il bicchiere contro il cuscinetto dell'erogatore. Assicurarsi che il bicchiere sia allineato con l'erogatore per evitare eventuali fuoriuscite di ghiaccio.
Quando si seleziona la modalità "Cubed Ice" (ghiaccio a cubetti) dopo aver utilizzato la modalità "Crushed Ice" (ghiaccio tritato), può accadere che venga erogata una piccola quantità di ghiaccio tritato residuo.

AVVERTENZA
- Non inserire le dita, le mani od oggetti impropri nello scivolo o nel secchiello del dispositivo di produzione del ghiaccio.

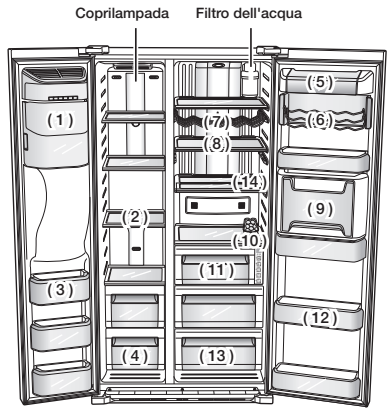
- Si potrebbero subire lesioni personali o causare danni materiali.

- Utilizzare solo il dispositivo di produzione del ghiaccio fornito con il frigorifero.
- L'erogazione dell'acqua a questo frigorifero va installata/collegata da personale qualificato e il collegamento deve essere eseguito esclusivamente a una condotta di acqua potabile.
- Affinché il dispositivo di produzione del ghiaccio possa funzionare correttamente, è necessaria una pressione dell'acqua pari a 138 ~ 862 kPa.

ATTENZIONE
- Se si prevede di assentarsi per una lunga vacanza o un viaggio di lavoro e di non utilizzare l'erogatore di acqua o di ghiaccio, chiudere la valvola dell'acqua.

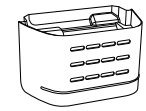
- In caso contrario, si potrebbero verificare perdite di acqua.

- Il ghiaccio può risultare impaccato se l'erogatore di ghiaccio non viene utilizzato per qualche tempo oppure se lo sportello del congelatore è stato aperto di frequente. Se si verifica questa evenienza, svuotare il contenitore per il ghiaccio o rompere il ghiaccio con un utensile da cucina in legno. Non utilizzare utensili appuntiti, quali coltelli o forchette.
- Quando viene rimosso il contenitore, il dispenser potrebbe contenere ancora del ghiaccio.



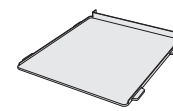
(1)	Portaghiaccio Ice Maker (In base al modello)
(2)	Ripiani
(3)	Balconcini
(4)	Cassetti
(5)	Balconcino latticini
(6)	Portalattine con sportello apribile (In base al modello)
(7)	Ripiano vini (In base al modello)
(8)	Ripiani
(9)	Comparto bibite (In base al modello)
(10)	Portauova
(11)	Cool Select Zone™ (In base al modello)
(12)	Balconcini
(13)	Cassetto frutta e verdura
(14)	Ripiano pieghevole

Per avere più spazio, conservare gli alimenti con Guard FRE-UPP anziché il cestello del ghiaccio (1). Se si rimuove il cestello del ghiaccio, sul pannello ICE OFF lampeggerà.



GUARD FRE-UPP (opzionale)

Per ottenere uno spazio maggiore è possibile estrarre i cassetti superiore ed inferiore del congelatore dato che essi non influenzano le caratteristiche termiche e meccaniche. Si può inserire il «fondo del ripiano del congelatore» sul fondo del compartimento del congelatore.



SHELF FRE-BOTTOM (opzionale)

Un volume di magazzinaggio dichiarato del compartimento degli alimenti congelati è calcolato tenendo contro che il/i cassetto/i é/ sono estratti.

I balconcini porta nel comparto freezer di questo modello sono composti dalle due sezioni a stella (senza il balconcino superiore), all'interno delle quali la temperatura è lievemente superiore rispetto al comparto freezer.

UTILIZZO DEL CASSETTO COOLSELECT ZONE™ (OPZIONALE)

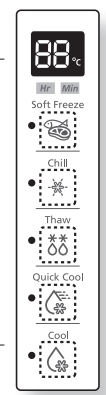
Il cassetto CoolSelect Zone™ è progettato per semplificare la vita indaffarata dell'utente.

Soft Freeze

Quando si seleziona la funzione **"Soft Freeze"** (congelamento leggero) nel cassetto CoolSelect Zone™, sul display del pannello digitale cassetto viene visualizzata una temperatura di -5°C, indipendentemente dall'impostazione della temperatura globale del frigorifero. Questa funzione consente di conservare più a lungo la freschezza di carne e pesce.

Chill

Quando si seleziona **"Chill"**, la temperatura del cassetto CoolSelect Zone™ viene mantenuta a -1°C, indipendentemente dall'impostazione generale di temperatura del frigorifero. Questa funzione consente inoltre di mantenere freschi più a lungo carne e pesce.



Thaw

Dopo aver selezionato **"Thaw"** (scongelamento), aria calda e fredda vengono soffiate alternativamente nel cassetto CoolSelect Zone™. A seconda del peso del cibo congelato, il tempo di scongelamento può essere impostato su 4, 6, 10 e 12 ore.

Al termine del ciclo della funzione "Thaw", il cibo sarà parzialmente scongelato, quindi sarà facile tagliarlo per cucinarlo. Inoltre, una volta completato il ciclo **"Thaw"**, nel cassetto CoolSelect Zone™ verrà ripristinato lo stato di **"refrigerazione"** originale. Per annullare questa funzione a metà ciclo, è sufficiente premere qualsiasi pulsante a eccezione di **"Thaw"**.

Di seguito sono riportati i tempi di scongelamento approssimativi per carne e pesce in base al loro peso (considerando uno spessore medio pari a circa 25,4 mm). In questa tabella viene indicato il peso totale dei cibi nel cassetto CoolSelect Zone™.

TEMPO DI SCONGELAMENTO	PESO
4 ore	363 g
6 ore	590 g
10 ore	771 g
12 ore	1000 g

Quick Cool

È possibile utilizzare la funzione **"Quick Cool"** (refrigerazione rapida) del cassetto CoolSelect Zone™ per raffreddare rapidamente (in circa un'ora) fino a 3 bibite in lattina. Al termine del processo **"Quick Cool"**, nel cassetto CoolSelect Zone™ verrà automaticamente ripristinata la temperatura impostata in precedenza.
Per annullare questa operazione e ripristinare la temperatura esistente in precedenza nel cassetto CoolSelect Zone™, premere nuovamente il pulsante **"Quick Cool"**.

Cool

Quando viene selezionata la funzione **"Cool"** (raffreddamento), la temperatura del cassetto CoolSelect Zone™ viene impostata sullo stesso valore della temperatura globale del frigorifero. Sul pannello digitale del cassetto verrà visualizzata la stessa temperatura del display del frigorifero. Poiché la funzione **"Cool"** consente di impostare la stessa temperatura del frigorifero, si potrà disporre di ulteriore spazio per conservare i cibi.

Il tempo di scongelamento può variare a seconda delle dimensioni e dello spessore della carne o del pesce in oggetto.

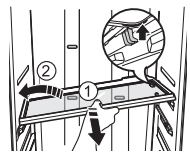
Quando è attiva la funzione "Thaw", è necessario rimuovere dal cassetto eventuali prodotti che NON si desidera scongelare.

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI DEL CONGELATORE/FRIGORIFERO

Pulire e riorganizzare l'interno del congelatore è facilissimo.

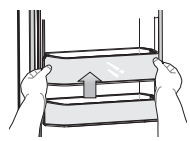
1. Ripiani (Congelatore/Frigorifero)

Rimuovere i singoli ripiani estraendoli dal punto forato come illustrato nella figura di destra. Quindi, rimuoverli ruotandoli e sollevandoli.



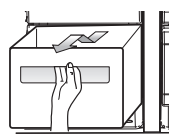
2. VASCHETTA SPORTELLO

Per rimuovere la vaschetta presente sullo sportello, afferrarla con entrambe le mani e sollevarla con delicatezza.



3. CASSETTO

Per rimuovere il cassetto, estrarlo e sollevarlo leggermente.



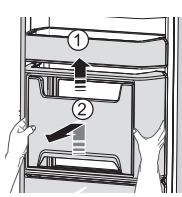
4. Secchiello Ghiaccio (Congelatore)

Per rimuovere il secchiello del dipositivo di produzione del ghiaccio, sollevarlo ed estrarlo lentamente.

- Afferrare la maniglia come illustrato in figura
- Sollevare leggermente la parte inferiore
- Estrarre il secchiello del ghiaccio lentamente

5. Alloggiamento Bevande (Frigorifero opzionale)

- Sollevare la vaschetta superiore nella parte alta del frigorifero ed estrarla.
- Avvolgendo il coperchio con entrambe le mani e premendo, rimuovere il coperchio dell'alloggiamento bevande tirandolo verso l'alto.



Non applicare eccessiva forza nel rimuovere il coperchio. Altrimenti il coperchio potrebbe rompersi e causare lesioni personali.

Prima di rimuovere gli accessori, assicurarsi che non vi siano alimenti che ostruiscono il percorso. Se possibile, rimuovere tutti gli alimenti per ridurre il rischio di incidenti.

PULIZIA DEL FRIGORIFERO

AVVERTENZA Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.

L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.

ATTENZIONE Non spruzzare acqua sul frigorifero se è collegato all'alimentazione elettrica, poiché questo potrebbe causare shock elettrico. Non pulire il frigorifero con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE INTERNE

Sostituzione dei dispositivi di illuminazione a LED

ATTENZIONE Non smontare o sostituire i dispositivi di illuminazione a LED.

Per sostituire i dispositivi di illuminazione a LED, contattare il centro assistenza Samsung o il proprio rivenditore Samsung autorizzato.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

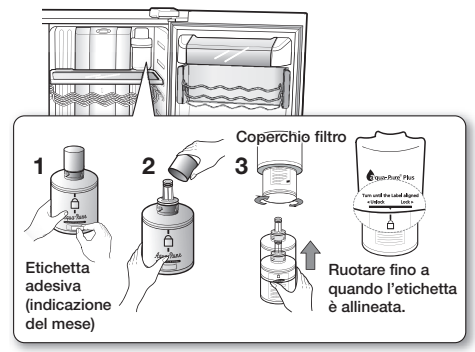
AVVERTENZA Per ridurre il rischio di danni da acqua, NON utilizzare filtri dell'acqua di marche generiche per il frigorifero SAMSUNG. UTILIZZARE SOLTANTO FILTRI DI MARCA SAMSUNG. SAMSUNG non è legalmente responsabile per danni, compresi ma non limitati ai danni della proprietà, causati da perdite d'acqua in seguito all'utilizzo di un filtro generico.
I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per lavorare SOLO CON il filtro per l'acqua SAMSUNG.

La "Spia del filtro" consente di sapere quando è il momento di sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua. La spia rossa si accenderà prima che si esaurisca la capacità del filtro in uso. In questo modo, si disporrà del tempo necessario per acquistare un nuovo filtro. Se il filtro viene sostituito puntualmente, il frigorifero fornirà acqua più fresca e pulita.

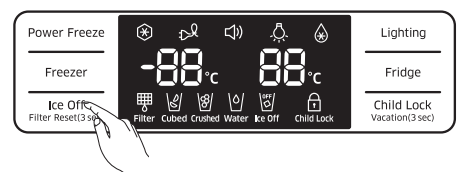
1. Estrarre dal contenitore il filtro dell'acqua e applicarvi un adesivo con l'indicazione del mese, come illustrato nella figura.

Sull'adesivo dovrà essere specificato un intervallo di sei mesi a partire dalla data corrente. Ad esempio, se il filtro dell'acqua viene sostituito nel mese di marzo, occorre applicare al filtro un adesivo con la dicitura "SETT." (settembre) per indicare che la sostituzione dovrà essere effettuata in settembre. In genere la durata di un filtro è di circa 6 mesi.

2. Rimuovere il tappo di protezione del nuovo filtro ed estrarre il vecchio filtro.
3. Posizionare e inserire il nuovo filtro nell'apposito alloggiamento. Girare lentamente il filtro dell'acqua in senso orario per allinearlo con il segno di riferimento sul coperchio, bloccando il filtro in posizione. Assicurarsi di allineare il riferimento sull'etichetta del filtro dell'acqua con il centro della stampa presente sul coperchio del filtro, come illustrato. Ricordarsi di non stringere in modo eccessivo.



4. Una volta eseguita questa procedura, tenere contemporaneamente premuto il pulsante "Ice Off" per 3 secondi per azzerare l'indicatore del filtro.



5. Infine, erogare 3 l di acqua dall'erogatore di acqua e gettarli via.
   Prima di bere, assicurarsi che l'acqua che fuoriesce sia pulita.
6. Consultare le istruzioni relative all'installazione del filtro dell'acqua a pagina 16.

Subito dopo l'installazione di una nuova cartuccia di filtrazione dell'acqua, uno zampillo d'acqua può fuoriuscire brevemente dall'erogatore d'acqua. Ciò è dovuto all'ingresso di aria nel tubo e non dovrebbe causare alcun problema di funzionamento.

Come ordinare i filtri di ricambio

Per ordinare altre cartucce per il filtro dell'acqua, rivolgersi a un rivenditore autorizzato Samsung.

UTILIZZO DEGLI SPORTELLI

Gli sportelli del frigorifero dispongono di una speciale funzione di apertura e chiusura che garantisce la perfetta e sicura chiusura a tenuta degli stessi.

Se viene aperto oltre un determinato punto, lo sportello verrà "bloccato" e rimarrà aperto. Se lo sportello viene leggermente spinto oltre il blocco che consente di mantenerlo aperto, esso verrà chiuso automaticamente.

Ricerca e risoluzione guasti

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda in modo sufficiente.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia collegata correttamente. • Il controllo della temperatura sul pannello del display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostarlo su una temperatura più bassa. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o è posizionato troppo vicino a una fonte di calore? In questo caso, potrebbe non essere possibile raffreddare l'apparecchio in modo adeguato. Installare l'apparecchio in una posizione non direttamente esposta a raggi solari o fonti di calore. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete impedendo una corretta ventilazione? In questo caso, potrebbe non essere possibile raffreddare l'apparecchio in modo adeguato. Posizionare l'apparecchio a una distanza adeguata dalla parete. • L'apparecchio è troppo pieno e gli alimenti conservati ostruiscono le prese di ventilazione? Per mantenere una temperatura idonea all'interno del frigorifero, non riempire eccessivamente l'apparecchio.
I cibi nel frigorifero vengono congelati.	• Il controllo della temperatura sul pannello del display è impostato sulla temperatura corretta? Provare a impostarlo su una temperatura più alta. • La temperatura nella stanza è molto bassa? • Nella parte più fredda del frigorifero sono stati riposti cibi con un elevato contenuto di acqua? Provare a spostare tali prodotti all'interno del frigorifero anziché conservarli nel cassetto CoolSelect Zone™.
All'interno del frigorifero si sentono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia in piano e stabile. • La parte posteriore del frigorifero è troppo vicina al muro e impedisce la circolazione dell'aria? • Dietro o sotto al frigorifero sono caduti oggetti? • All 'interno del frigorifero si sente un ticchettio. Questo è normale e avviene in quanto i vari accessori si contraggono o si espandono in base alla temperatura presente all'interno del frigorifero.
Gli angoli anteriori e i lati dell'elettrodomestico sono caldi e si forma condensa.	• Un lieve riscaldamento è normale poiché negli angoli anteriori del frigorifero sono installati dei dispositivi anti-condensa. • Lo sportello del frigorifero resta socchiuso? Quando si lascia aperto lo sportello a lungo si può formare della condensa. • Se nel cassetto vengono conservate verdure è possibile che sulle pareti del contenitore si formi della condensa; tale fenomeno e normale e non richiede intervento poiché si risolve nel tempo in modo naturale.
Il ghiaccio non viene erogato.	• E' stato rispettato un intervallo di tempo di 12 ore dall'installazione del tubo di alimentazione dell'acqua prima di produrre il ghiaccio? Per produrre il ghiaccio potrebbe essere necessario più tempo se l'apparecchio non è sufficientemente freddo, come ad esempio nelle ore successive all'installazione. • La linea dell'acqua è collegata e la valvola di chiusura è aperta? • La funzione di produzione del ghiaccio è stata disattivata manualmente? Assicurarsi che l'opzione "Ice Type" (tipo di ghiaccio) sia impostata su "Cubed" (a cubetti) o "Crushed" (tritato). • C'è del ghiaccio bloccato nel secchiello del dispositivo di produzione del ghiaccio? • La temperatura del congelatore è troppo elevata? Provare a impostare la temperatura del congelatore su valori più bassi.

All'interno del frigorifero si sente un gorgoglio di acqua.	• Questo è normale. Il gorgoglio proviene dal liquido refrigerante che circola nel frigorifero.
Nel frigorifero c'è un cattivo odore.	• Quale alimento si è deteriorato? • Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce) in modo che siano a tenuta d'aria. • Pulire il freezer periodicamente e rimuovere eventuali alimenti scaduti. Durante la pulizia delle parti interne del frigorifero, conservare gli alimenti altrove e scollegare elettricamente l'apparecchio. Dopo 2 o 3 ore, asciugare con un panno asciutto e far circolare l'aria all'interno del frigorifero.
Si forma del ghiaccio sulle pareti del congelatore.	• L'apertura di sfiato è bloccata? Rimuovere eventuali ostruzioni in modo che l'aria circoli liberamente. • Lasciare uno spazio sufficiente tra i cibi conservati, affinché l'aria possa circolare in modo efficiente. • Il cassetto freezer si chiude correttamente? Se il cassetto freezer non è completamente chiuso o è bloccato, l'umidità esterna può penetrare all'interno provocando la formazione di ghiaccio.
L'erogatore di acqua non funziona.	• La linea dell'acqua è collegata e la valvola di chiusura è aperta? • Il tubo di alimentazione dell'acqua è schiacciato o piegato? Assicurarsi che il tubo sia privo di ostruzioni. • Il serbatoio dell'acqua è congelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a impostarlo su una temperatura più elevata sul pannello del display principale. • Verificare che il filtro sia stato adeguatamente installato. Se l'installazione non è appropriata, l'erogatore dell'acqua potrebbe non funzionare.

memo

Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero/congelatore è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero/congelatore, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre lo sportello. Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

Italiano

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

SAMSUNG

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung,
contatta il Servizio Clienti Samsung

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800-SAMSUNG (800.7267864)
www.samsung.com/it/support

DA99-04031A-08